







KANT-STUDIEN.

PHILOSOPHISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER MITWIRKUNG VON

E. ADICKES, É. BOUTROUX, EDW. CAIRD, C. CANTONI,
J. E. CREIGHTON, W. DILTHEY, B. ERDMANN, R. EUCKEN, M. HEINZE
A. RIEHL. W. WINDELBAND

UND MIT UNTERSTÜTZUNG DER "KANTGESELLSCHAFT"

HERAUSGEGEBEN VON

DR. HANS VAIHINGER UND DR. BRUNG BAUCH PROFESSOR IN HALLE. PRIVATOCENT IN HALLE.

ZEHNTER BAND.



BERLIN, VERLAG VON REUTHER & REICHARD 1905.

WILLIAMS & NORGATE, LONDON. H. LE SOUDIER, LEMCKE & BUECHNER, NEW YORK. CARLO CLAUSEN,

PARIS.

TORINO.

INHALT.

	Seite
Immanuel Kant, ssins geographischen und anthropologischen	
Arbeiten. I. Von G. Gerland	1
Der Gegenstand der Wahrnehmung. Von Franz Staudinger	44
Ber Begriff dar sittlichen Erfahrung. Von Hugo Renner .	59
Hamlet und der Meianchollker in Kants "Beobachtungen über das Gefühl des Schönen und Erhabenen". Von Dr. Tim Klein	76
Euckens philosophischs Aufsätze. Besprochen von Bruno Bauch	81
Renouvier und der französischs Kritizismus. Von M. Ascher	92
Der IV. Band der Berliner Kant-Ausgabe. Von Ernst von Aster	96
Das Kantjubiläum im Jahrs 1904. Von H. Vaihinger	105
Kants Tod, seine letzten Worte und sein Begrähnis. Eine	
synoptische Studie von Dr. Franz Jünemann	156
In Schillers Gartsn. Zur Erinnerung an den 9. Mai 1805. Von Otto Liebmann	249
Was können wir heute aus Schiller gewinnen? Einleitende Erwägungen. Von Rudolf Eucken	258
Schiller als theoretischer Philosoph. Von Friedrich Alfred Schmid	261
Das Kantische Element in Goethes Waltanschauung. Schillers philosophischer Einfluss auf Goethe. Von Jonas Cohn	286
Schiller und die ides der Freiheit. Von Brune Bauch .	346
Zwei Quellanfunde zu Schillers philosophischer Entwickelung.	
Von H. Vaihinger I. Eine Disputation in der Karlsschule im November 1786, II. Ein Freimaurerliederbuch als Quelle des Liedes an die Freude?	373
Karl Rosenkranz über Schiller. Von Dr. Maximilian Runze	390
Schillers letztes Bildnis. Von F. A. Schmid	392
Das Schillerporträt von Gerhard v. Kügelgen. Von H. Vai-	
hinger	396
Schillers transscendentaler idealismus. Von W. Windelband	398
Kant und Schillsr. Von Tim Klein	412
Immanuel Kant, seine geographischen und anthropologischen	
Arbsiten. (Schluss.) Von G. Gerland	417
Karl Rosenkranz' Verdienste um die Kant-Forschung. (Mit	

Inhalt. III

Recensionen:

Windelband, Wilhelm, Über Willensfreiheit. Von A. Messer 188 Kalweit, Pani, Kanta Stellung zur Kirche Von E. Troeitsche 168 Simmel, Georg, Kant. Von Hugo Renner
Stamed, Georg, Kant. Von Huge Renner
Séallies, Gabriel, Das künstlerische Genie. Übersetzt von Marie Rorst. Görland, A., Paul Natorp als Pädagoge. Natorp, Paul, Sozialpädagogik. Von K. Vorländer
Marie Borsk. Gorland, A., Paul Natorp als Padagoge. — Natorp, Paul, Sozialpadagogik. Yon K. Vorländer Stidewick, Henry, Philosophy, its Scope and Relations. Von Stidewick, Henry, Philosophy, its Scope and Relations. Von Stidewick, Henry, Philosophy, its Scope and Relations. Von Grand G
Görland, A., Paul Natorp als Pidagoge. — Natorp, Paul, Soziajhadagogik. Von K. Vorländer 177 Sldgwiek, Henry, Philosophy, its Scope and Relations. Von J. W. Hickson. 182 Schlapp, Otto, Kanta Lehre vom Genie und die Entstehung der Kritik Weier Urteilskristt. Von Paul Menzer 186 Dreyer, Priedrich, Studien zur Methodenlehre und Frkenntnis- kritik. Von H. Valbing gener Stellung zur Kantischen 180 Löwenberg. Adolf, Priedr. E. Benekes Stellung zur Kantischen 180 Benocher, M., Seast urt Pityperespace, it etnens, is matier et Venergie. Von Dr. W. Reinecke 187 Droyer, P. Jund Wiegler, P. Zur Geschichte der deutschen
Sozialpalagogik. Von K. Vorländer 17 Sozialpalagogik. Von K. Vorländer 17 Slädwick, Henry Philosophy, its Scope and Relations. Von J.W. Hickson 18 State Philosophy in Scope and Relations. Von J.W. Hickson 18 State Philosophy in State Philosophy i
Sidgwiek, Heary, Philosophy, its Scope and Relations. Von J. W. Hickson. 182 Schlapp, Otto, Kanta Lehre vom Genie und die Entstehung der Kritik Mer Urteinkraft. Von Paul Menzer. 186 Dreyer, Priedrich, Studien zur Methodenlehre und Prkenntniskritik. Von H. Valhing eine Merkentniskritik von H. Valhing eine Kess Stellung zur Kantischen Moralphilosophie. Von Dreyer geneen. 183 Moralphilosophie. Von Dreyer geneen. 183 Tenergie. Von Dr. W. Reinecke 120 Dhoeo, Dr. J. und Wiegler, P. Zur Geschichte der deutschen
J.W. Hicksonns, Jahre vom Genie und die Entstehnen 1820 (2014) (2
Schlapp, Otto, Kanta Lehre vom Genie und die Entatehung der Kritik Mer Irteliakraft. Von Paul Menzer. 186 Dreyer, Friedrich, Studien zur Methodenlehre und Frkenntnis- kritik. Von H. Vaihning Ber eks Stellung zur Kantischen Morsphilosophie. Von A. Thomsen 188 Morsphilosophie. Von A. Thomsen 189 Tenergie. Von Dr. W. Reinecke 200 Dhoeo, Dr. J. und Wiegler, P. Zur Geschichte der deutehen 200
Dreyer, Friedrich, Studien zur Methodenlehre und Erkenntnis- Kritik. Von H. Valhninger
kritik. Von H. Valhinger 190 Löweberg, Adolf, Friedric E. Henekes Stellung zur Kantischen Moralphilosophie. Von A. Thomsen 193 Boncher, M., Essai sur Thypreespace, le temps, la matière et l'energie. Von Dr. W. Reinecke 200 Dhoc, Dr. J. und Wiegler, P., Zur Geschichte der deutschen
Löwenberg, Adolf, Friedr. É. Benekes Stellung zur Kantischen Moralphilosophie. Von A. Thomsen
Moralphilosophie. Von A. Thomsen
Boncher, M., Essai sur l'hyperespace, le temps, la matière et l'énergie. Von Dr. W. Reinecke 200 Dnboe, Dr. J. und Wiegler, P., Zur Geschichte der deutschen
Daboc, Dr. J. und Wiegler, P., Zur Geschichte der deutschen
Daboc, Dr. J. und Wiegler, P., Zur Geschichte der deutschen
Philosophie im XIX. Jahrhundert. Von Raoul Richter. 204
Erdmann, B., Historische Untersuchnngen über Kants Prole-
gomena. Von E. v. Aster
v. Aster, E., Uber Aufgabe and Methode in den Beweisen
der Analogien der Erfahrung in Kants Kritik d. r. V. Von
Bruno Bauch
Schrader, Ernst, Zur Grundlegung der Psychologie des Urteils. Von E. v. Aster
Von E. v. Aster
Koppelmann, Wilhelm, Kritik des sittlichen Bewusstseins.
Von A. Messer
Mellin-Goldschmidt, Marginalien und Register zu Kants Kritik
des Erkenntnisvermögens. 2. Teil, Von Raon! Richter 217
Vorländer, Karl, Geschichte der Philosophie. Von R. Hönigs-
wald
Wandschneider, Albrecht, Die Metaphysik Benekes. Von
Hngo Renner
der Philosophie. Von Hugo Renner
Slebert, Otto, Was jeder Gebildete aus der Geschichte der
Philosophie wissen muss? Von F. Medicus 558
Kalischer, A. Chr Immannel Kants Staatsphilosophie. Von
Emil Lask
Bargmann, H., Der Positivismus in Kants Rechtsphilosophie.
Von Emil Lask
Stern, Br., Positivistische Begründung des philosophischen
Strafrechts. Von Emil Lask
Grisebach, Ednard, Schopenhauer. Neue Beiträge zur Ge-
schichte seines Lebens. Von Bruno Bauch
Valentiner. Theodor, Kant and die platonische Philosophie. Von Felix Kaberka
Von Felix Knberks 563 Ludwig, A. Fr., Weihbischof Zirkel in seiner Stellung zur
theologischen Aufklärung. Von G. Hnber 565
Siegel, Carl, Zur Psychologie und Theorie der Erkenntnis.
Von Ernst Schrader
Strong, C. A., Why the Mind has a Body. Von J. W. Hickson 567

Selbstanzeigen:

Elsenham, Kante Rassentheorie und ihre bleibende Bedeutung. S. 229. — Honigs vall d., Über die Lehre Humes von der Realität der Aussendinge. S. 286. — Mever-Benfey, Herber und Kant. Lie der Frühnenkunischen Mitter St. 282. — Heim. Das Weitbild der Zeikanft. S. 284. — Steine Lipsins, Kritik der theologischen Erkenntalis. S. 292. — Döring, Der Ahhang zum analytischen Teile der Kritik der Frühnenkunischen Teile der Kritik der St. 293. — Heim. Das Weitbild der Zeikanft. S. 285. — Döring, Der Ahhang zum analytischen Teile der Kritik der St. 293. — Hynnate, Einführung in die Metspeynischen Frühnung st. 293. — Derzier, Die doppelte Affektion des erkennenden Sobjekt im Kantischen System. S. 285. — Kleinpeter, Die Erkenntaustheorie der Natur-Greichen S. 285. — Kleinpeter, Die Erkenntaustheorie der Natur-Greichen S. 285. — Steinpeter, Die Erkenntaustheorie der Natur-Greichen S. 285. — Steinpeter, Die Precingien ein Die Teilenführe Santa. S. 285. — Steinpeter, Die Treunsendentale und der empirische Idealismus bei kant. S. 280. — Der Traussendentale und der empirische Idealismus bei kant. S. 280.

Kanis, S. 254.— Steereinarder, Der transsequentar, und der empirische fessilsmus bei kanit. S. 283.

Kanisky, Über I, Kants Schriften zur phyrischen Geo-graphic. S. 703.— Jernsailen, Der britische idealismus permiter, der Schriften der Schriften der Schriften der Schriften der Schriften der Schriften der Philosophie 7 s. 703.— Kramer, Pries in seinem Verbältigt zu der Schriften der Philosophie 7 s. 703.— Kramer, Pries in seinem Verbältigt zu Jacobi. S. 573.— Fanothe, Kants Lehre vom Innern Sinn und bre Auffassung bei Reininger. S. 678.— Richter, Kants Auffassung der Verfaltinsse von Glünder Fallen der Verfaltinsse von Glünder Schriften, der Verfaltinsse von Glünder von der Materie. S. 603.— Palme, Sülzers Psychologie und die Anfalage der Der verernügenschere. S. 603.— Ew 161. Nietzselnes Lehre in Ihres Gründerpriffen. S. 603.— Ew 161. Kants Lehre von der Sinnlichkeit. S. 584.— Gunstella, Saggi milla tooris della conoscenza. S. 568.— Kubst. 4.

Mittellungen:

Die Mattenbergersche Kaufbüste. – Kantgesellschaft: Erster Abarbesberüt (IP) das Jahr 1990; Stanzege der Kantgesellschaft: 1991; Stanzege der Kantgesellschaft: 1993; Stanzege der Kantgesellschaft: 1998. – Beschlass der Generalversammlung der Kantgesellschaft: 1998. – Beschlass der Generalversammlung der Preisandgabe. S. 418. – Kantgesellschaft: S. 1989. – Heckthoselles. S. 1900. – Rodolf Reicke † S. 1991. – An die Mitglieder der Kantgesellschaft: 1998. – Beschlass der Stanzege der

Register:

Sach-Register										593
Personen-Register					 ٠.	٠.			$\overline{}$	59
Besprochene Kantische Schriften					 ٠.	٠.				59
Verfasser besprochener Novitäten	$\overline{}$	_	_		 _	_	_	_	_	599
Verzeichnis der Mitarbeiter	_	$\overline{}$	$\overline{\cdot}$	$\overline{}$	 _	٠.	_	7	$\overline{}$	599



J. Mattersberger Fec. 1795.

IMMANUEL KANT.

Kanteindien X.

Immanuel Kant, seine geographischen und anthropologischen Arbeiten.

Von G. Gerland.

Vorwort.

Die folgenden zwölf Vorlesungen sind im Sommersemester 1901 am hiesiger Universität gehalten worden; sie erscheinen hier in etwas erweiterter Form, wobei das gleiche Mass der einzelnen Vorlesungen nicht eingehalten ist. Es kam mir besonders darauf an, nichts zu sagen, was ich nicht direkt mit Kant's eigenen Worten belegen konnte; daher die vielen und ausgedehnten Citate, welche allein es dem Leser ermöglichen, den Gedanken- und Entwickelungsgang Kant's mit unabhängigem, seluständigem Urteil zu folgen; auch litterärgeschichtlich halte ich sie für unentbehrlich. Das etwas ausführlichere Enigehen auf die Geschichte der Erdande sowie auf die Kulturgeschichte schien mir für das Verständnis Kant's sowie für die Derlegung der ihm zukommenden Stellung in Wissenschaft und Leben der Menschheit gleichfalls notwendig. In den Citaten ist die Schreibung der Originale möglichst zewahrt.

Strassburg i. E., Palmsonntag 1904.

G. Gerland.

Vorlesung.

Einleitung. Kant's Wesen und Weltauffassung.

Meine Herren! Ich gedenke in zwölf Vorlesungen über Imnanuel Kant zu sprechen. Der Geograph über den Philosophen — ein Unternehmen, welches befremdlich erscheinen könnte. Aber Kant, der Philosoph, hat in den 41 Jahren seiner akademischen Lehrthätigkeit mindestens 47 mal, und zwar mindestens 29 mal vierstündig, physische Geographie gelesen!) — nur Logik und

Kantetudien X.

Congli

¹⁾ K. Fischer, Imm. Kant, Jubil.-Ausg. I, 67.

Metaphysik las er noch ofter — er hat, vom Winter 1772:3 an, in 24 Wintersemestern Vorlesungen über Anthropologie, ebenfalls vierstündig, gehalten; er hat ferner über beide Wissenschaften Bücher und Abhandlungen geschrieben, von denen einige noch heute in hohen Ruhme stehen. Da hat doch auch der Geograph das nnbestreitbare Recht, oder richtiger, die strenge Pflicht, sich ein möglichst sicheres Urteil über den Geographen Kant zu bilden. Und dies um so mehr, als die Urteile gerade über seine Leistungen auf naturwissenschaftlichem, erd- oder menschengeschichtlichem Gebiet noch weit auseinander gehen; als ferner auch die Methoden des Studiums und der Beurteilung dieser Leistungen keineswegs übereinstimmen, also anch keineswegs für ganz einwandfrei gelten können.

Aber indem ich mich dieser Pflicht unterziehe, thne ich dies nicht ohne ernste Bewegung. Kant, der Mann, der uns die Welt der Erscheinungen begreifen lehrte, wie Niemand ansser ihm; der hinter dieser Welt eine zweite, die intelligible Welt 1) nnabhängig von Ranm und Zeit aufbaute und hinter dieser nns eine dritte. durchaus nnbegreifliche Welt wenigstens ahnen liess; der Mann, der nns über unser eigenes Wesen nnd Vermögen aufklärte ganz ohne subjektiv-willkürliche Ideen und Einfälle, bloss der reinen Offenheit und Kraft seines Blickes folgend: ein solcher Mann hat das Anrecht auf hohe, besondere Verehrnng. Denn während wir bei den anderen Philosophen über die Sache nie das Individuum vergessen dürfen und können: während wir stets daran festhalten müssen: dies sagt Fichte, Schelling, Hegel, Schopenhaner: so ist Kant's Sachlichkeit eine so reine und tiefe, dass wir die Natnr selbst, die Realität - zwar nicht der Dinge, aber doch aller nnserer Verhältnisse zu den Dingen direkt erkennen nnd darüber den Philosophen selbst ausser Acht lassen dürfen. Die Anschauung ist es, von der Kant ausgeht; aber die Anschauung genügt ihm nicht, er sucht die Wirklichkeit und nie sich selbst im Weg stehend dringt er bis zur Grenze des Erkennbaren vor. Er dentet nicht, er erfindet nicht, er sieht nnr mit einer genial naiven, d. h. völlig unbefangenen Anschauung: sein Blick hat daher keine individuellen, sondern nur die menschlich-generellen Schranken des Sehens. Darin liegt seine Bedeutung für das Individuum, für das

De mundi sensibilis atque intelligibilis forma et principiis 1770
 Sectio III u. IV. — Kuno Fischer, Imm. Kant. I. 356 f.

ganze Geschiecht der Menschen. Die Tiefe, die Wahrheit seiner geistigen Anschaung überträgt er auf uns; daher ist die nachkantische Menschheit eine ganz andere als die vorkantische war; und niemals kann sie die von Kant gewonnenen Grundlagen wieder aufgeben.

Wie komnt es aber, dass ein solcher Mann, dessen unvergängliche Hauptwerke und Hauptwirkungen anf einem ganz anderen Gebiete liegen, von der Geographie gleichsam seinen Ausgang nahm? Dass er später noch, als er auf der Höbe seiner philosophischen Thätigkeit stand, sich mit geographischen und namentlich mit anthropologischen Arbeiten beschäftigte? Dass er unablässig Vorlesungen iber Geographie und Anthropologie hielt, vierstündige Vorlesungen? Was bedenten diese Studien für Kant und seine Philosophie? Aber anch nmgekehrt: was bedentet Kant für die Wissensgebiete der Geographie und Anthropologie? Das sind Fragen, die sich uns so lebhaft anfdrängen, dass wir uns gleich hier wenigstens einigermassen orientieren missen.

Kant's Blick war schon seiner Naturanlage nach ein weiter: er war dnrch seine akademischen Studien und nicht zum wenigsten durch den Einfluss Martin Knutzen's, durch den Kant. mit Newton's Werken bekannt wurde,1) nnd den Physiker Teske2) anch auf naturwissenschaftlichem Gebiet immer umfassender geworden. Aber auch Kant's Freude an der Welt war gross; er las besonders gern Reisebeschreibungen und seine Vorlesnagen über physische Geographie beweisen, dass er seinen Znhörern ein Gesamtbild des Erdlebens mit vielen Einzelnheiten zu geben beabsichtigte. Doch hat er nie direkt-sachliche Forschungen, Experimente u. s. w. angestellt: auch nie Obiekte nach der Natur beschrieben. Es kam ihm anf die Vorstellung, nicht auf die sinnliche Wahrnehmung an, and so entnahm er, was er mitteilte, seiner Lektüre. Dabei hatte er eine grosse Kraft der Phantasie, wie wir in seinen Schilderungen der brennenden Sonne sehen; ein anderes, sehr merkwürdiges Beispiel giebt K. Fischer:3) einst schilderte er die Westminsterbrücke nach Gestalt und Maassen so dentlich. dass ein zuhörender Engländer ihn für einen Architekten hielt. der einige Jahre in London gelebt habe. Anch darf hier wohl an



¹⁾ K. Fischer, Kant I, 48.

r) Reicke, Kantiana S. 31.

³⁾ I, 68,

den oft sehr prägnanten bildlichen Ausdruck erinnert werden, den Kant in späteren Werken öfters anwendet. Schiller zeigt hierin, wie in manchem anderen, Ähnlichkeit mit Kaut.

Und hier ist noch eine merkwürdige Thatsache hervorzuheben. Die Einzeldinge, die Kant im Gebiet der Aussenwelt sah und wusste, haben für ihn nur individuellen, keinen selbständigwissenschaftlichen Wert; es ist für seine geographisch-anthropologische Thätigkeit charakteristisch, dass er solche Einzelgedanken über Einzeldinge, die er einmal ausgesprochen hat, nicht weiter verfolgt und entwickelt, wohl aber sie festhält und auch in seinen späteren Werken meist ganz unverändert weiter benutzt. Hatte er sich einen Gegenstand gedanklich angeeignet, so war er für ihn abgethan, fertig und in der Hauptsache fest. So machtvoll er auf philosophischem Gebiet sich weiter entwickelte, so wenig that er es auf dem Gebiet der Erdkunde. Auch sind die meisten seiner hierhergehörigen Schriften durch äussere Umstände oder Anregungen veranlasst und also bis zu einem gewissen Grad Gelegenheitsschriften, selbst die Naturgeschichte des Himmels

Daher ergiebt sich gleich noch eine andere für nnser Verständnis Kant's wichtige Gedankenreihe: jeder Prioritätsstreit, der sich an solche einzelne Gedankenfunde anknünft, hat höchstens nur individuellen Wert. Daher liegt es mir sehr fern, Ihnen nachzuweisen, von welchen Tieren, Sternen, Völkern, Natnrvorgängen Kant gewusst, welche Dinge er schon erwähnt hat, die Andere auch gesehen und vielleicht als grosse Funde gepriesen haben. Jeder gescheite Mensch sieht eine Menge Dinge und erwähnt sie oder erwähnt sie nicht, viele Audere sehen sie auch - das sind Selbstverständlichkeiten, bei denen jeder Streit um die Priorität lächerlich ist. Nicht auf das erste Sehen kommt es an: sondern auf die Gedankenarbeit des ersten begrifflichen Festlegens. Beweisens, mit welcher der Einzelne sich das Gesehene aneignet, mit welcher er es zum geistigen Gesamtbesitz der Menschheit erhebt. Und nur wer letzteres vermocht hat, besitzt das Recht der Priorität; denn für die Geschichte des menschlichen Geistes haben die besten Funde keinen Wert, wenn sie nicht auf diese Weise zn unserem Gemeingut erhoben werden. Nicht in den Einzelgedanken, den Einzelfunden liegt Kant's Bedeutung, wie man wohl öfters gemeint hat. Bei Kant ist Grösseres zu thun, als Prioritäten nachzuspüren.

Denn die Anschannng der einzelnen Dinge als solcher geniigt ihm nicht, auch in ihrer Vielheit nicht, die eher verwirrt und für die Grundfragen der Philosophie: was ist die Welt? was ich? was mein Verhältnis zur Welt? keine Lösung bringt. Hier kam ihm nun die Geographie zu Hülfe; sie war, richtig gefasst er übernahm sie, wie wir sehen werden, hauptsächlich in Varen's Auffassung, nach welcher auch die Anthropologie zu ihr gehört -, die Wissenschaft, die ihm für seine Anfänge den Boden bereiten konnte, wie sie ia von Thales' und Pythagoras' Zeiten, her die Anfangs- und Grundwissenschaft der Philosophie, der Welterkenntnis gewesen war. Weil die Geographie, besser gesagt die Erdwissenschaft im wahren nnd weitesten Sinne, eine so unendliche Tiefe, Fülle und Erhabenheit hat, gerade deshalb zog sie Kant an, bot sie ihm, was er bedurfte. Weil sie, in ihrer richtigen Entwickelung, eine Methode verlangt, die allen Erscheinungen des tellnrischen Seins and Werdens gerecht wird and anch die nnendlichen kosmischen Vorgänge in festgeschlossenem Zusammenhang mit den kleinsten Zügen des täglichen Geschehens nachweist, die Welt also frei von aller scheinbaren "Verworrenheit" 1) als grosse Einheit und einheitliche Grösse zu zeigen vermag; weil diese Methode die ganze Fülle der Erscheinungen mit der sicheren Unwiderleglichkeit mathematisch-physikalischer Gewissheit zu umschliessen die Pflicht und die Fähigkeit hat; deshalb fühlte sich Kant dauernd von ihr gefesselt. Es ist das Geschäft der Weltweisheit," sagt er an der angeführten Stelle, "Begriffe, die als verworren gegeben sind, zu zergliedern, ausführlich und bestimmt zu machen; der Mathematik aber, gegebene Begriffe von Grössen, die klar und sicher sind, zu verkniipfen und zu vergleichen." Denn mit festem Klarund Tiefblick sah er, wie Geister seiner Art immer, die für uns erkennbaren Realitäten anders als wir. Nicht die verworrene Vielheit, er sah die Zusammenhänge, die Summe der Dinge und Bedingtheiten; er vermochte diese Summe zur Einheit zu erheben, auf die es ihm ankam und die in seinem Sinne noch nicht gefunden war. Das Einzelne hat für ihn nnr als Teil des Ganzen, nur durch nnd für das Ganze Bedeutung; es sind die grossen Ganzheiten der Erscheinungswelt, die er kennen, erkennen will, das Weltall, die Menschheit. Die Erdwissenschaft umfasst

Untersuchung über die Deutlichkeit der Grundsätze der natürlichen Theologie und Moral, S. 1. 1764. Hartenst, 2, 296.

alle tellurischen und alle tellurisch-kosmischen Wechselbeziehungen; die Wissenschaft vom Menschen die Allheit des menschlichen Wesens mit seinen sämtlichen Kräften, Seiten, zeitlichen und räumlichen Zuständen; in der tiefst gefassten Einigung beider All- oder Ganzheiten besteht die Kantische Philosophie. Sie lehrt uns Wesen und Wert der gesamten Welt in Beziehung zu Wert und Wesen des Menschen, der Menschheit begreifen. Sie fasst diese Einigung als letzte menschlich erreichbare Ganzheit - jenseits derselben das Ding an sich, Gott. Indem wir also Kant's Geographie und Anthropologie kennen lernen, erfassen wir damit die änsseren Elemente oder Grundlagen seiner Philosophie; erkennen wir aber zugleich auch die tiefste, die ganze Bedeutung der Erdwissenschaft. Kant's Philosophie heisst kritische Philosophie: sie ist in Wahrheit nach Leibniz die einzig schöpferische, das heisst denn doch mit vollendeter Kritik des Erkennens aufgebante, obiektive, in ihren Grundlagen menschlich-generelle Philosophie; nirgends ist die Grundfrage nach Mensch und Welt, Denken und Sein unbefangener und dadurch rückhaltloser und erschöpfender beantwortet, als von ihr. Wenn ich also angekündigt habe: "Kant als Geograph und Anthropolog", so war dies, wie sich jetzt zeigt, keine nnr äusserliche Znsammenstellung; beides gehört auf das engste zusammen; beides müssen wir betrachten.

Die für unsere Kantbetrachtung wichtigsten Werke sind: K. Fischer, Imm. Kant nnd seine Lehre, 4. Aufl. (Jubiläumsansgabe), Heidelberg 1898/9. Wilh. Windelband, Geschichte der neueren Philosophie, 2 Bde., Leipzig 1899. Friedr. Panlsen, Imm. Kant, sein Leben und seine Werke, Stuttgart 1898. Al. Riehl, Der philosophische Kritizismus md seine Bedeutung für die positive Wissenschaft, 2 Bde., Leipzig 1876-1887. Em. Arnoldt, Kritische Exkurse zur Kantforschung, Königsberg 1894. Eisler, Wörterbuch der philosophischen Begriffe und Ausdrücke, Berlin 1899. Anderes wird beläßing genant.

Von Ausgaben sind benutzt: Kant's sämtliche Werke. In chronologischer Reibenfolge herausgegeben von G. Hartenstein, nene Ausgabe 1867 f. — Kant's Werke, Akademie-Ausgabe, Bd. 1, Berlin 1902, Bd. 4, 1903.

Ich gebe nun zunächst ein Verzeichnis der Werke Kant's, welche für nnsere Betrachtung, für die Beantwortung der beiden soeben gestellten Fragen unerlässlich sind. Die beigefügten Jahreszahlen geben uns einen chronologischen Überblick über Kant's naturwissenschaftliche Thätigkeit; sie sind für die Eber wickelungsgeschichte Kant's sowie für die Bedeutung der geographischen und anthropologischen Studien für ihn von Wichtigkeit, deren erstere ihn vorzüglich in seiner Vorbereitungszeit beschäftigten, deren letztere der Epoche der Kritiken, also seinen späteren Jahren angehören.

- 1747. Gedauken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte und Beurteilung des Beweise, deren sich Herr v. Lefbuitz und andere Mechaniker in der Streitsache bedient haben, nebst einigen vorhergehenden Betrachtungen, welche die Kraft der Körper überhaupt betreffen. Hartenstein Bd. 1, 1; S. VIII; 3—177.1)
- 1754. Untersuchung der Frage, ob die Erde in ihrer Umdrehung um die Achse, wodurch sie die Abwechselung des Tages und der Nacht hervorbringt, einige Veränderung seit den ersten Zeiten ihres Ursprungs erlitten habe. Eb. 1, II; s. IX; 181-186.
- 1754. Die Frage: ob die Erde veralte? physikalisch erwogen. Eb. 1, III; S. IX; 189-206.
- 1755. Allgemeine Naturgeschichte und Theoric des Himmels oder Versuch von der Verfassung mnd dem mechanischen Ursprung des ganzen Weltgebäudes nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt. Eb. 1, IV; S. X; 216-345. Separatausgabe von A. J. v. Oettingen (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften No. 12, Leipzig 1898).
- 1756. Von den Ursachen der Erderschütterungen bei Gelegeuheit des Unglücks, welches die westlichen Länder Europas gegen Ende des vorigen Jahres betroffen hat. Hartenstein 1, VII; S. XIV; 408—411.
- 1756. Geschichte und Naturbeschreibung der merkwürdigen Vorfalle des Erübebens, welches an dem Ende des 175östen Jahres einen grossen Teil der Erde erschüttert hat. Eb. 1, VIII; S. XII; 415—445.
- 1756. Fortgesetzte Betrachtung der seit einiger Zeit wahrgenommenen Erderschütterungen. Eb. 1, IX; S. XV; 449-456.

¹) Bd. 1, I = Band 1 No. 1; S. VIII = Seite VIII der Vorrede des des Bandes, Die arabischen Ziffern geben die Seitenzahl des Bandes nach Beginn und Ende des Kantischen Textes.

- 1756. Neue Anmerkungen zur Erläuterung der Theorie der Winde. Eb. 1. XI: S. XV: 475-487.
- 1756. Metaphysicae cum geometria junctae usus in philosophia naturali, specimen I: Monadologia physica. Eb. 1. X: S. XV: 459-472.
- 1757. Entwurf und Ankündigung eines Collegii der physischen Geographie, nebst dem Anhange einer kurzen Betrachtung über die Frage: ob die Westwinde in unseren Gegenden darum feucht seien, weil sie über ein grosses Meer streichen. Hartenstein 2, 1; S. III; 3—11.
- 1758. Neuer Lehrbegriff der Bewegung und Ruhe und der damit verknüpften Folgerungen in den ersten Gründen der Naturwissenschaft. Eb. 2, II; S. IV; 15-25.
- 1762. Versuch, die negativen Grössen in die Weltweisheit einzuführen. Eb. 2, VII; S. V; 71-106.
- 1763. Der einzig mögliche Beweisgrund zu einer Demonstration für das Dasein Gottes. Eb. 2, VIII; S. V; 109-205.
- 1765. Nachrichten von der Einrichtung seiner Vorlesungen im Winterhalbjahre von 1765-1766. Eb. 2, XIII; 313-321.
- Recension der Schrift von Moscati über den Unterschied der Menschen und Tiere. Eb. 2, XVII; S. IX; 429-31.
- 1775. Von den verschiedenen Racen der Menschen. Eb. 2. XVIII: S. X: 435-51.
- Idee zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerlicher Absicht. Hartenstein 4, III; S. V; 142-57.
 Recensionen von J. G. Herder's Ideen zur Philosophie
- der Geschichte der Menschheit. Eb. 4, V; S. V; 171-191.
- 1785. Über die Vulkane im Mond. Eb. 4, VI; S. V; 195—202. 1785. Bestimmung des Begriffs einer Menschenrace.
- Eb. 4, VIII; S. VI; 217-231. 1786. Muthmasslicher Anfang der Menschengeschichte.
- Eb. 4, X; S. VII; 315-329.

 1786. Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissen-
- schaft. Eb. 4, XIII; S. VII; 357-462.
- 1788. Über den Gebrauch teleologischer Prinzipien in der Philosophie. Eb. 4, XV; S. VIII; 471-496.
- 1794. Etwas über den Einfluss des Mondes auf die Witterung. Hartenstein 6, VI; S. V; 349-356.

- 1796. Zu Sömmering, über das Organ der Seele. Eb. 6, X; S. VII; 457-61.
- 1798. Anthropologie in pragmatischer Hinsicht. Eb. 7, VI; S. VII; 431-658.
- 1802. I. Kant's physische Geographie. Anf Verlangen des Verfassers aus seiner eigenen Handschrift herausgegebeu und zum Teil bearbeitet von Dr. Friedr. Theod. Rink. — Supplemente zur physischen Geographie aus dem handschriftlichen Nachlasse Kant's. Hartenstein 8, II; S. III— VIII: 147-435. — Suppl. S. 436-52.

Hier ist nun gleich ein Doppeltes zu bemerken. Erstlich, dass die für uns in erster Linie stehenden Werke im Vergleich zu den philosophischen Arbeiten Kant's sehr kurz sind — begreiflich für Gelegenheitsschriften; die Originalausgabe der Naturgeschichte des Himmels ist ein Buch von 200 Seiten in Klein-Oktav; in der Auzeige der Vorlesungen von 1765 nimmt die physische Geographie eine Seite ein (320 f.) Die physische Geographie aus 1802 ist nicht von Kant herausgegeben, kommt also hier nicht in Betracht. Dieser Umstand ist wohl zu beachten, ebenso aber zweitens die wichtige Erscheinung, auf welche auch Knno Fischer aufmerksam macht, dass Kant in seinen philosophischen Werken sich mit Vorliebe geographische Beispiele und Nachweise bedient. In der Kritik der reinen Vernunft wird die Geographis oft herbeigezeen.

Diese Erscheinung, auf die wir zurückkommen, beweist, welchen Wert die kosmologisch-geographischen Thatsachen und Begriffe für Kant hatten. Anch auf die "naturphilosophen" Arbeiten Kant's, welche sich auf die Physik der Materie beziehen, ist hier nochmals hinzuweisen.

Und so sei diese Einleitung abgeschlossen mit Wiederholung der beiden schon vorhin gestellten Fragen, deren erste und wichtigste lautet:

Was bedeutet Geographie und Anthropologie für Kant? und die zweite, bisher schon oft gestellte, aber minder wichtige: Was bedeutet Kant für Geographie und Anthropologie?

Beide Fragen scheinen mir bisher noch nicht genfigend beantwortet. Ihre Lösung soll im Folgenden versucht werden.

2. Vorlesung.

Entwickelung der Erdwissenschaft bis Kant.

Wollen wir die Stellung Kant's zur Geographie begrößen, so missen wir fragen, wie war der Entwickelungsstand dieser Wissenschaft, den Kaut überkam? Die eingehende Beantwortung dieser Frage ist wichtig für die Geschichte der Philosophie überhaupt. Betrachten wir zumächst das 17. Jahrhundert.

Neben der ursprünglich vorwiegend mathematisch-astronomischen Erdkunde hatte sich aus und neben dieser eine vorwiegend historische entwickelt. Geographia, so definiert Ph. Clüver, 1) est terrae . . . universae descriptio. Differt Geographia a Cosmographia ut pars a toto; a Chorographia, ut totum a parte. Cosmographia est totius universi seu mundi tam elementaris quam aetherei descriptio. Aber diese descriptio terrae wird von ihm (auch in seinen Spezialwerken, Germania, Italia antiqua, de tribus Rheni alveis et ostiis), so wie von anderen, wie von dem seiner Zeit berühmten J. Chr. Becmann in seiner Historia orbis terrarum geographica et civilis, 2) auf topographischer Grundlage nur historisch genommen, mit Einschiebung einer Beschreibung des Meeres, seiner Teile, Buchten, Inseln u. s. w. sowie der Schifffahrt. Ausserdem werden die Flüsse (und die an ihnen gelegenen Städte) genauer beschrieben, von Becmann, der auch den Winden ein Kapitel widmet, in einer besonderen Hydrographia.

Wie nun Clüver und Becmann und ebenso noch viele andere Schriftsteller ihre Erdkunde wenigstens mit einer mathematischen (bei Clüver besonders dürftigen) Einleitung beginnen: so schieben ihrerseits auch die Verfasser mathematisch-geographischer Werke ein Kapitel über Hydrographie, über geographische Topographie ihren mathematischen Darstellungen ein. So der als Astronom berühmte Jesuit Joh. Bapt. Riccioli: denn seine Geographia et Hydrographia reformata, sebletändig in einem Folioband erschienen.) war bestimmt, einen Teil des 2. Bandes des mathematisch-astronomischen Almagestum novum zu bilden, welcher Band des übergross angelegten Werkes aber ebensowenig wie der dritte erschien. Auch diese wie andere

Ph. Cluverii introductionis in universam geographiam libri VI,
 Ausgabe 1624, S. 1.

⁷⁾ Erste Ausgabe 1673; zweite 1667; dritte 1702. J. Fr. Reimmann, Einleitung in die historiam literariam derer Teutschen III, 2. S. 448, Halle 1710.
³) Erste Ausgabe 1661; zweite 1667; dritte 1672. cf. Weidlerus, hist. astron. Cap. XV. § 75.

Hydrographien der Zeit (ich nenne nur einige typische Werke) ist nur beschreibend oder, in Betreff der Flüsse, aufzählend; ein um fassender liber onomaticus folgt ihr! Auch sie geht, wie die meisten übrigen, sehr genau auf die Schiffshrt ein, in ganz mathematischer Behandlung, namentlich der Lozodromie. Eine nicht zu übersehende Eigenschaft aller dieser Werke des 17. Jahrhunderts ist ferner, dass sie ganz in der autiken Litteratur wurzeln.

Wie kommen nun diese mathematischen oder historisch-topographischen Werke zu einer solchen Vorliebe für das Meer? Zunächst aus praktischen Gründen; sind doch die meisten dieser Werke von seefahrenden Nationen, Niederländern, Italienern, Franzosen ansgegangen. Die grosse Hydrographie des Jesuiten G. Fournier¹) bezeichnet sich sehr mit Recht als conteannt la Theorie et la pratique de tontes les parties de la navigation; sie ist nur praktisch, mit zufällig eingestreuten mehr wissenschaftlichen Notizen; Geographisches enthält sie trotz des Abschnittes über die Gezeiten so gut wie gar nicht.

In fast allen diesen Werken findet sich nichts weiter als Länder- und Meeresbeschreibung, die ganz auf dem Stand der damaligen Kartographie beruht: ein Umstand, der sehr zu beachten ist. Daher ist alle Beschreibung des Geländes auf die Herzählung der Flüsse beschränkt; Gebirge werden kaum erwähnt (wie z. B., interessant genug, der Harz bei Clüver nnd Varen), wie sie ia auch auf den Karten nur höchst schematisch dargestellt wurden; und so besprechen, meist ebenfalls rein topographisch, die geographischen Schriftsteller auch das Meer, welches und weil es ja topographisch einen so grossen Raum einnimmt. So ist diese Art der Geographie kaum von solchen Werken verschieden, welche mehr weuiger ansführliche Erläuterungen zu Lokalkarten geben. Pubikationen, die im 17. Jahrhundert sehr beliebt waren.*) Interessanter für uus und wertvoller sind die rein topographischen Werke und ihre Städtebilder, deren schönste wir in Merian's Chronik finden.

Wichtig und anch für uns noch von oft hohem Quellenwert ist jedoch die ausgedehnte Reiselitteratur, die vom 16. Jahrhundert an in frischer Beobachtungskraft reiche Originalnachrichten von

^{*)} z. B. Bertius 1803; Gerh. Mercator a I. Hondio auctus 1807. Ortelius, Sanson ec.



¹⁾ Paris 1643.

Ländern und Völkern brachten, deren viele eben erst entdeckt waren. Reichhaltige Sammlungen solcher Reiseberichte wurden vom 16. Jahrhundert an veröffentlicht und viel gelesen. Sie wirkten als mächtiges Ferment auf die Völker, auf die Wissenschaft.

Unter ihrem Einfluss hatte sich seit der Mitte des 17. Jahrhunderts eine wirklich wissenschaftliche, nicht bloss sammelnd gelehrte Erdkunde entwickelt, die methodisch durchdacht und abgegrenzt von Bernhard Varenins man kann wohl sagen geschaffen war, in seiner 1650 zu Amsterdam erschienenen Geographia generalis.1) Nen ist in ihr die eingehende Darstellung der Erdoberfläche, die nach ihren natürlichen Erscheinungsformen behandelt von der blossen Anschauung zn wissenschaftlichem Verständnis erhoben werden soll. Das merkwürdige Buch erlebte nach Varen's frühzeitigem Tode noch mehrere Auflagen und wurde 1672 und 1681 von Js. Newton mit einigen Verbesserungen nnd Zusätzen nen herausgegeben. Die letzte Ausgabe besorgte 1712 James Jurin mit Appendix von 54 Seiten und der Windkarte Halley's;2) Übersetzungen, englische, holländische und französische folgten 1733, 1750, 1755. Das Buch ist also viel gelesen; auch Riccioli hat es reichlich benutzt; doch blieb es ein ganzes Jahrhundert lang in seiner Art das einzige wenn uuch grundlegende, was wohl zn beachten ist. Doch blieben auch hier Beschränkungen.

Geographia, so lautet Varen's Definition,*) dicitur scientia Mathematica mixta, quae Telluris partiumque illius affectiones a quantitate dependentes, nempe figuram, locam, magnindinen, coelestes apparentias atque alias proprietates affines docet.—Objectum Geographiae, sire subjectum circa quod, est Tellus, impri-

¹⁾ Über B. Varenius bringt die Akademie-Ausgabe der gesammelten Schriften Kantis, Bd. 1, S. 571 (zu. S.444) Percht falsehe Daten. B. Waren (Varenius) wurdte 1822 zu Hitzacker geboren und in Ützen erzogen, wohin sein Vater 1867 als Probat venetat wurde. Er lebte seit 1847 als Dr. med. zu Amsterdam, wo er 1650 starb. In demselben Jahre erschien die erste Ausgabe der Geographia generalis in 129, eine zweite, ebenfalls in 129, nur in Format und Paginierung etwas verschieden, 1864, ide dritte, zur zweiten stimmend, 1871, alle bei Elzevit; die späteren von Newton besorgten Ausgaben sind in 8º und zu Cambridge erschienen, alle so genau zu den früheren stimmend, dass selbst noch die letzte Ausgabe, die von J. Jurin, den felsehräften, zu Anfang der 1. Ausgabe stehenden Index bei-behiett. Das Werk war also von Anfang an in Wahrheit ein Standard Work und vertielnte es zu sein.

Aus Philos. transactions Bd. 16 für 1686/7 (London 1688).
 S. 1 f.

mis superficies eins et partes. So beginnt das Buch mit "angewandter" (mixta) Mathematik: de geometricis praecognitis, de telluris figura, dimensione, magnitudine, motu; de loco telluris in mundi systemate. Nachdem dann die Naturbeschaffenheit der Erde, des Meeres, der Atmosphäre in der erwähnten Art und Ausführlichkeit geschildert ist, geht das zweite und dritte Buch wieder zur mathematisch-astronomischen Geographie zurück, indem daselbst Breite, Polhöhe, Taglänge, die Schatten in den verschiedenen Erdzonen, die Zeitbestimmungen u. s. w., dann Länge, Kartographie, Berechnung der Lage, Horizont und endlich die Schiffsknnst, die Histiodromie u. s. w. abgehandelt werden. Auch das 100 Jahre später erschienene Werk von Lulof, die "Einleitung zn der mathematischen und physikalischen Kenntnis der Erdkugel" zeigt genan dasselbe und nicht anders 1749 die Histoire naturelle Büffon's : die Theorie der Erde, die Gesamtgeschichte der Erde ist die Hamptsache, an welche als "Beweise" sich zunächst die Bildungsgeschichte der Planeten, die Darlegung der wichtigsten Erdtheorien anderer Gelehrten und hierauf die Besprechung der für die Erdentwickelung wichtigsten Thatsachen der Gesamterde aureihen, eine kurze Schilderung der Kontinentalbildung, der Schichtenbildung, der ubiquitären Meeresüberreste, der Gebirge, Flüsse, Meere, Winde etc., des Wechsels der Meere und Festländer: denn Büffon führt die Bildung der Gesamtoberfläche der Erde auf die Wirkung des Wassers zurück, welches früher die ganze Erde umhüllend bedeckte. Sein Programm ist: Théorie de la Terre, Formation des Planètes, Génération des Animaux. 1) Die Gesamtfragen nach Form, Grösse, kosmischer Stellung der Erde beherrschten die Erdkunde in direktem Anschluss an die Frage nach der Natur des Himmelsgewölbes, der Himmelskörper; dieselben Fragen und Anschauungen also, welche die griechische Wissenschaft beherrschten; welche herrschen mussten, so lange die Erde kosmischer Mittelpunkt war. Sie blieben, vielfach noch in ihrer antiken Form, Grundlage der Erdwissenschaft bis tief in das achtzehnte, in Kant's Jahrhundert hinein; sie hatten nicht wenig zu den grossen Entdeckungen des 15. und 16. Jahrhunderts beigetragen; sie waren es, welche Coppernikus und Kepler leiteten. Auch Bernhard Varen steht noch im Banne dieser Gedankenkreise, in welche sich das Neue, was er

³) Hist, natur. 1749, 4º, 1, 62. Die Generatiou des animaux (Bd. 2 und namentlich Bd. 4) führt auf ein anderes Gebiet, welches uns hier nicht beschäftigen kann.

zuerst, was Robert Boyle uud Audere brachteu zunächst uur einschiebt, wie der frisch austreibeude Keim iu die Samenschale.

Diese Frageu, welche die griechischen Forscher zuerst in mehr spekulativ-metaphysischer Fassung, später in streng wissenschaftlicher Einfachheit beschäftigt hatten, waren auf das Mittelalter übergegangon, welches sich fast noch ausschliesslicher von ihnen beherrscht zeigt und seine Auffassungen unter dem Zwang kirchlicher Autorität weiter vererbte. Das dürftig trockene Büchlein, die Sphaera von Sakro Bosko (Joh. v. Holywood, um 1250 in Paris lehrend), welches in einen computns ecclesiasticus ausläuft, ist der Ausdruck der wissenschaftlichen Erdkunde des Mittelalters und wurde noch im Beginn des 16. Jahrhunderts von Melauthou als Schulbuch mit ausführlichen Einleitungen nen ausgegeben; es gieht Ausgaben uoch aus dem Anfang des 17. Jahrhunderts und wohl kein Buch des Mittelalters hat sich so lange und in solcher Verbreitung lebend erhalten, als die Sphaera.—

Die Geschichte der Erdkunde, von der wir soebeu gleichsam als einen vergrösserten Querschuitt die Geschichte des 17. Jahrhunderts, des Jahrhunderts or Kant, betrachteten, ist eelsalb so merkwürdig und so wichtig, weil sie die Geschichte des geistigen Einlebens der Meuschheit in die Welt darstellt, d. h. weil sie uns die Eutwickelung des Sehens und Bemerkenlernens, des Auffassens, also die Entwickelung der wichtigsten Funktioueu des psychophysischen Apparates vorführt, nicht bloss für den Einzelnen, sondern für die ganze meuschliche Gesellschaft. Zugleich zeigt sie uns schr klar die Gesetzmässigkeit der Grenzen, der Art des Sehens und Auffassens, bei welchem jede Zufälligkeit ausgeschlossen ist, für jede ihrer Entwickelungsstuffen.

Dieser Stufeu giebt es vier. Aber auch hier tritt ein sonderbarer Umstand ein. Die erste dieser vier Stufeu hat keinen Anfang und für Jetzt und für uoch viele, vielleicht für alle kommeude Jahrhunderte auch kein Ende. Diese erste Stufe ist die vor aller geschichtlichen Entwickelung liegende, vielfach uoch ganz unbewusste, blind unter dem Zwang des Haupteindrucks und des Projektionsgesetzes stehende, die es nie zu anderen als authropomorphistischen, mythischen, mehr oder weniger distinkten Vorstellungen bringt. Auch auf jener ersten, anfangloseu Stufe, zu der wir über Griecheuland, Egypten, Babylonien id ei allerlätesten Zeiten der sich eben eutwickelnden Menschheit zurückgehen müssen, haudelt es sich selon um eine Summe von Kenntaissen. allerdings nicht

um ein Wissen, sondern um ein psychophysisch uotwendiges System von fest gehaltenen Sinneswahrnehmungen, Empfindungen und Projektionen, welches sich zumächst auf den Himmel, dann aber auch auf die Haupterscheitungen der Erde bezieht und überall über die Erde hin bei allen Völkern das gleiche ist.

Das begreift sich wohl. Denn die Allheit der übereinstimmenden Eindrücke, welche jedes, auch das roheste Volk empfing, musste überall die gleiche Dentung des unscharf, aber stark und unablässig Empfundenen, die gleiche Antwort auf die unbewusste Frage: was sehen wir? auslösen. Mit diesen nrältesten dumpfen, ebenfalls unfreiwilligen, rein anthropomorphistischen Beantwortungen dieser Frage stehen aber die klarbewussten, hellen, mythischen Auffassungen der Babylonier in direktem Zusammenhang; ebenso die ersten mythischen Auffassungen der griechischen Philosophen und nicht zum wenigsten auch die vielfach mystischen Auffassungen des Neuplatonismus.

Denn diese erste Stufe der Entwickelung menschlicher Weltkenntnis, also der noch untrennbaren Erd- und Himmelsknnde, ist die Stufe der Naturvölker und ihre Auffassungen leben zunächst mit den Naturvölkern selbst bis in die Gegenwart fort. Aber auch nnter den Kulturvölkern, in jedem einzelnen Kulturmenschen bleiben sie in zahlreichen Relikten bewahrt - Volksglauben. Aberglauben n. s. w. - denn sie gehören zu der usvchophysischen Uranlage, zum ältesten und innersten Eigentum der Menschheit. Naturgemäss zeigen sie sich jedesmal dann besonders stark, wenn Naturvölker in den Kreis der Kultnryölker eintreten. Eine solche soziale Assimilation bedarf für das innerste, oft kanm bewisste geistige Leben, für die Überwindung uralt vererbter Apperceptiouen lange Zeit. Dass auch auf etwas abliegenden, aber doch verwandten Gebieten die gleiche Erscheinung auftritt, beweist eine hochinteressante Veröffentlichung von G. Hellmann, 1) in welcher auch der Wetteraberglaube der "zwölf Nächte" auf Alt-Babylonien zurückgeführt wird - wenn er nicht in noch ältere Zeiten zurückgeht.

Die zweite Stufe dieser geographischen Entwickelung umfasst das Altertum, die dritte das Mittelalter, die vierte die Neuzeit. Alle vier Stufen stehen unter der strengen Herrschaft eines ebenso wichtigen als durchgreifenden psychologischen Ge-

Neudruck von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus, No. 5. Die Banern-Praktik 1508. Berl, 1896, S. 64 f.



setzes: je unentwickelter der Mensch ist, um so mehr steht er, einzeln oder als Sozietak, unter dem Zwang der Gesanteindrücke, um so weniger vermag er Einzelnheiten als solche aufzufassen; er vermag das nur bei Dingen, auf welche er sein Gefühl und Empfinden projicieren, in welchen er also sich selbst sehen und empfinden kann; die er also teils aus sich selbst begreift, teils zu sich selbst in, weil er sie braucht, weil er sie benutzen muss. Diese Projektionen sind soziale Thaten; sie werden also auch durch die Sozietät in Summa vererbt. Aber mit der Entwickelung dem Schene Vorstellungen, die nun vom Menschen beherrscht werden, nicht mehr er von ihnen.

Daher herrschte im Altertum zunächst die unwillkürliche Gesamtvorstellung der Erde, des Himmelgewölbes, des Verhältnisses beider zu einander, welche Vorstellung immer mehr in rein verstandesgemässe Einzelbegriffe, Erde, Meer, Himmel, Himmelskörper, auseinanderging. Nebeu ihr aber hatte sich mit der zunehmenden Anfnahmefähigkeit eine zweite Art der Erdbetrachtung entwickelt, die von der Anschauung der Einzeldinge ausgegangen, sich immer mehr zu einer neuen Gesamtauffassung erhob; wir haben sie im Zanber der höchsten Poesie bei Homer, in wissenschaftlicher Behandlung bei Aristoteles und in der Länderbeschreibung des Strabo. Wirkte bei den Homeriden znnächst noch der Reiz des Schönen, die Weltfreude, in den Zeiten und der Schnle des Aristoteles das Streben nach Weltbegreifen, bei Strabo nach Welterschliessung, so rückte bei den Römern das praktische, das politisch-militärische Bedürfnis, die Welt nutzung, immer mehr in den herrschenden Mittelpunkt,

Beides, die Freude am Leben, an der Erde, und das Streben ach wissenschaftlicher Erschliessung der letzteren vereinte sich in Griechenland mit jener älteren, mit der mathematisch-astronmischen Gesamtauffassung, zu höchster wissenschaftlicher Höbe im Zeitalter Alexander des Grossen. Das beweist das Beispiel des grössten Erderforschers des Altertums, Pytheas, beweist ferner, wenn auch in anderer Art, das Beispiel Plato's, des grössten Philosophen Griechenlands.

Es ist soziologisch merkwürdig, wie die Änderungen, die Fortschritte dieser grossen Anffassungskreise entstehen und sich ausbreiten. Es fehlt nicht an einer Inkubationszeit, die zunächst durch das Auftreten einzelner bedeuteuder Individinen, welche das Nene verkündigen, begrüudet, dann durch oft ungemein rasche allgemeine Annahme des Nenen beendet wird. Die Zahl der Jahrhunderte schon bestehender Kultur ist von äusserster Bedeutung für die Knltnrfähigkeit, d. h. für die Fähigkeit der Völker. Knltur aufzunehmen und weiter zu entwickeln; es ergiebt sich der soziologisch wichtige Satz: die Länge der Inkubationszeit steht in nmgekehrtem Verhältnis zur Länge der Zeit vorhandener Kultureinflüsse. Es ist erstaunlich, um wie viel länger die Inkubationszeit im Altertum und namentlich im Mittelalter, als in späteren Zeiten ist, wo sie sich immer mehr, oft bis zur Unkenntlichkeit verkürzt; erstaunlich, wie sich heute das Neue rasch durch die ganze Masse der Völker, der Menschheit ausbreitet gegenüber der Engigkeit der Verbreitung in jenen früheren Epochen. Ja das Mittelalter, im Vergleich mit dem Altertum von roheren, weit weniger lange und weit weniger mannigfaltig mit der Kultnr in Berührung stehenden Völkern getragen, kann geradezu als die Inkubationsperiode zwischen Altertum und Neuzeit hetrachtet werden

Die beiden natürlich gegebenen Ströme der antiken geographischen Auffassung blieben bestehen; aber in dem einen derselben, in der Gesamtauffassung der Welt, trat jener uralte mythisch-religiöse Zug, den auch das Griechentum nie völlig überwunden hatte, wieder in neuer Kraft und Ausdehnung hervor zunüchst durch das Eintreten unkultürierterer, aber kraftvoller Völker in die Geschichte. Nirgends drängen sich dem nneutwickelten Menschen religiös-mythische Vorstellungen mit stärker zwingender Kraft auf, als bei der Vorstellung des Himmels, des Weltganzen, die stets mit dem Gefühl des Erhabenen verbunden ist. Die psychische Robeit namentlich des früheren Mittelalters zwang ferner stets zu anthropomorphistischer Auffassung, die um so stärker und bleibender war, je stärker und bleibender die mit den Eindrücken verbundenen Gefühle auftraten.

Aber auch die kulturellen Überlieferungen lehrteu und verstärkten durch ihre Lehre die Vergötterung des Himmels. Denn die Kultur des Altertums wurde vornehmlich durch die Kirche verbreitet; die Kirche aber lehrte direkt die Göttlichkeit des Himmels, zundschst beeinfünst von babylonisch-jüdisch-orientalischen Auffassungen, die eine sehr grosse Verbreitung und Geltung batten, dann aber und fast noch mehr durch das Eindringen der spätgriechischen Philosophie, der Lehre vom persönlichen, göttlichen, schaffenden Logos, wie dies Harnack 1) sehr gut hervorhebt. Die Zeitrechnung, die neuen Feste, welche, im Anschluss an die jahreszeitlichen Götterfeste des Heidentums, in neuer, machtvollerer Heiligkeit das ganze Leben ordneten und beherrschten. wurden durch die Bewegungen der Himmelskörper bestimmt - die Sphaera schloss mit dem computus; um das Weihnachtsfest gruppierte sich der Wetteraberglaube. Und dabei wirkte Sozietät auf Sozietät, die Kirche, die Vertreterin der kultivierten Sozietät, in ihrer Ganzheit auf die Sozietäten der heidnischen Völker; nicht einzelne Individuen, die Summe der Individuen wurde gleichzeitig und gleich mächtig erfasst. Denn die Kirche erstrebte - und hierin liegt ihre ungeheure soziale Macht - die Gesamtheit der Seelen zn gewinnen, zu retten, zn vereinen; und zugleich kam die Kultur der Religionsbringer, deren Person selber geheiligt war, als eine nngemein reiche, schöne, allen imponierende, allen begehrenswerte und doch zunächst - anch klimatisch, was wichtig ist - nicht völlig erreichbare herüber. Gerade diese Unerreichbarkeit der Kulturhöhe und der geographische Gegensatz zwischen Nord und Süd ist von hoher Bedeutung. Beides gab, durch leibliche wie geistige Einwirkungen, der Kirche und ihrer Lehre neue Macht, der Weltauffassung des Mittelalters den Charakter des Sentimentalischen dem naiven Altertum gegenüber und musste ihn geben, auch wenn die Lehre der neuen Religion nicht mitgewirkt hätte. Denn sentimentalische Geistesrichtungen entwickeln sich immer da, wo ethisch begehrenswerteren, in sich fertigen Zuständen unfertige und als solche empfundene gegenüberstehen.

Alles dies bedingte die Ausschliesslichkeit und verstärkte die Macht der religiösen Auffassung der Welt, die Leben und Weltall in lückenlosem Zusammenhang erfüllte, erklärte, ordnete, leitete, ohne Anspruch an individuelle Geistesarbeit der Glänbigen zu erheben. Aber gerade wegen ihrer festen, überndividuellen Gleichmässigkeit wurde die religiöse Auffassung der Welt zur stärksten Gemütsmacht, die alles um so fester beherrschte, als sie zum grossen Teil unbewusst war. Jedem schallte sie von Jedem entgegen. Niemand also konnte an der Göttlichkeit, der göttlichen Individualität des Himmels zweifeln und wer dies dennoch that, der löste sich von der Weltauffassung aller Mitlebenden, welche Auffassung selber, eben weil sie so allgemein und ein äusserer

¹⁾ Das Wesen des Christentums. Leipzig 1900,

Grund für sie nicht vorhanden war, von Gott stammeu musste. Die alten Tabubegriffe menschlicher Urzeiten lebten in der Kirche kräftig weiter. Auch der Himmel, als Wohnsitz Gottes, war tabu im strengsten Sinne dieses uralten Begriffes und jede Verletzung dieses Tabu, wie sie die neuen Auffassungen so vielfach mit sich brachten, war schwerer Frevel gegeu das höchste Tabu, gegen Gott selbst. Alles, was vom Himmel kam, kounte nur, ja musste von Gott bestimmt sein: Gott also sandte den Regen, den Wind. das Wetter. Gott hatte die Bewegungen des Himmels, der Gestirne angeordnet; die Erde war ganz vom Himmel abhängig, es war also alles, was vou Naturereignissen auf der Erde geschah, gutes uud böses Wetter, Blitzschlag, Erdbebeu, Überschwemmungen n, s, w. direkt, als Strafe oder Lohu, von Gott angeordnet und "Gottes Finger" beherrschte und betrieb alles. Es war aber nicht eine grosse gewaltige Gottesauffassung die vorherrschende: es war der Gott des kleinen Mannes, der hausbackene Gott, der sich in alles einmischte und zugleich stark mit dem Teufel und desseu Anhängern zu kämpfen hatte. Natürlich herrscht der Anthropomorphismus wie im Leben, so auch in der Knnst: kleinlich im Leben, in der Kunst grossartig. Diese Gesamtauffassuug der Welt, die vom Volk, von den Laien überall geglaubt, geseheu, aber nur sehr selten und dann stets mit Lebensgefahr in eigener Denkarbeit geprüft und begriffen wurde, beherrschte das Mittelalter ganz; sie wurde mit dem sinkenden Mittelalter immer platter und roher in der Masse des Volkes; sie stammt ganz und gar aus den Anschauungen der Naturvölker.

Daneben lebte in voller Kraft nun auch die Freude an den Einzeldingen, der Gegenwart, der Umgebung, dem Leben, aber nur im Bereich der persömlichen Projektion, des Wohlgefallens, des Nutzens. Was darüber binausging, fehlte dem Gesamtgelst. des Mittelalters unch mehr, als dem des Altertums. Daher z. B. anch die rohe Art der mittelalterlichen Landkarten, die noch in späteren Jahrhunderten, obgleich unendlich verbessert, über eine schematischleere Darstellung des Terraius nicht hinauskommen und nur auf die Darstellung der politischen Grenzen, der Handelsnud der Verkehrsstrassen, der Flüsse, auf die Angabe der Städte ausging, ein Zustand, der sich völlig erst in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts auslebte. So war uach keiner Seite hin eine wirkliche Auffassung der Erdnatur und ihrer Thätigkeit und Vielbt als eines Gauzen im Anfang des 17. Jahrhunderts vorhanden,

im Anfang des 18. ein wissenschaftliches Begreifen der Einheit der Erdnatur noch keineswegs verbreitet.

Aber im 17. Jahrhundert ging die Inkubationszeit für das richtige Erfassen dessen, was man sah und was aus dem Altertum überliefert war, zu Ende, nachdem das Mittelalter durch Reformation und Renaissance zu Grabe gebracht war; nnd so entwickelte sich in der neuen Zeit eine neue Welt des Geistes. Wie klar spiegelt auch dies die Geschichte der Erdkunde — der Erdund Weltauffssamz der Völker!

Ich kann hier nur einiges Wichtigste hervorheben. In erster Linie ist abermals Varen und seine Geographia generalis zu nennen: sodann die einschlagenden Einzelarbeiten, wie Gilbert's berühmtes Buch über die magnetische Kraft der Erde, wie die Abhandlungen des Grafen Robert Boyle, des Frenndes Newton's. Und welche Fülle von neuen Auffassungen brachte Leibniz, dessen für die Erdknnde so besonders wichtige Protogaa freilich erst 1749 ganz veröffentlicht wurde, deren Grundgedanken Leibniz schon 1693 bekannt gemacht und in seiner praktischen Thätigkeit, der er sie verdankte, nnd gewiss auch sonst verwertet hatte. Von grosser Bedeutung waren ferner die ebenfalls dem praktischen Leben angehörigen Koloniegründungen, die von England, Frankreich, den Niederlanden sich über die verschiedenen Erdteile verbreiteten. Die Völker sahen immer mehr; sie mussten das Gesehene, nm es richtig zu verwerten, immer richtiger auffassen, auch wieder aus praktischen Gründen, die in der Geschichte der Wissenschaften und namentlich der Erdkunde eine so bedeutende Rolle spielen. Naturgemäss trat das Neuerrungene mit dem Alten in lebhaften Kampf, dessen Wirkungen wir auch bei Kant, bei Newton und anderen deutlich erkennen. In Folge dieser neuen, schärferen Auffassungen trat auch die Wissenschaft vom Menschen in ein neues Stadinm. Auch hier schlug Bernhard Varen als erster die neuen Wege ein. Freilich hatte sich auch der vielgereiste Abt Giovanni Botero in seinem merkwürdigen Relatioui universali1) ganz frei von Mathematik gehalten und von Geographie nur soviel gebracht, als für seine an sich wertvollen historisch-politischen Schilderungen der Völker unentbehrlich war, wenn wir von der aufzählenden Besprechung der Iuseln sowie von seinem

 ^{1) 1595, 1640.} Deutsche Übersetzung: Allgemeine Weltbeschreibung etc. Köln 1596.

Bericht über das Meer!) absehen. Auch steht er nicht in jener compilatorischen Abhängigkeit vom Altertum. Varenins, der jedenfalls Botero's Werke kannte, hat nur eine ethnologisch-historische Arbeit geschrieben, seine Descriptio Regni Japonici, mit einer Einleitung über die verschiedenen Staatsformen der Völker,!) aber in wissenschaftlicher Methode, in allseitiger Durchdringung nad wissenschaftlicher Beherrschung des Stoffs steht er schon auf einem Standpunkt, den man wohl deu modernen nennen kann und weit über Botero.

Ein sehr beachtenswerter Zug aller dieser Kosmographien ist das Interesse, welches sie für die Religionen der Staaten und Völker zeigen. Öfters geschieht dies in Folge der durch die Reformation geschaffenen Gegensätze; mit Leidenschaftlichkeit z. B. bei dem in Frankreich zum Katholizismus übergetretenen Holländer Peter Bertius.3) Meist aber wurzeln diese Angaben in dem alle Gemüter beherrschenden religiös-biblischen Sinn, vou welchem aus Riccioli, Paulus Merula 1) und Andere die ganze Geographie nach den Darstellungen der Genesis auffassten. Lebhaft beschäftigte sich auch Botero mit der Religion der christlichen wie der heidnischen Völker, mit der Einführung des Christentums in Indien, in Japan u. s. w., der Gottesidee der Indianer Amerikas und der Ausbreitung des Christentums nnter ihnen widmet er vier Bücher.5) Auch Varen hat einige religionsgeschichtliche Abhandlungen geschrieben, von welchen das soeben über ihn Gesagte gleichfalls gilt: seinen tractatus de religione in regnis Japoniae, welcher, der Königin Christine von Schweden gewidmet, über die Religion der Japaner sowie über die Einführung und spätere Ausrottung des Christentums in Japan handelt, mit einem Anhang über die Religion Siams; und ferner seine brevis informatio de diversis gentium religionibus, die erste vergleichende Zusammenstellung möglichst vieler Religionen der Erde, die von wissenschaftlichen Gesichtspunkten ausgeht,

Wie stand es aber bei so vielem Neuem mit der alten Grnudwissenschaft der Erdkunde, mit der Wissenschaft von der Gesamt-

Relatione del mare 1599. 1649. — cf. C. Giods, la vita e le opere di Giov. Botero. 3 Bde. Mailand 1894/5.

^{*)} Amsterdam 1649. 16°. Der tractatus de Japanorum religione ebend. im gleichen Jahr.

³⁾ Breviarium Totius orbis terrarum. Paris 1625.

⁴⁾ Cosmographiae generalis libri tres ec. Amsterdam 1636.

b) Relationi univ. 1640. Teil 4, Buch 1-4.

erde, ihrer Gestalt und ihren Beziehungen zum Himmelsgewölbe, mit der mathematisch-astronomischen Geographie? Kurz sei nur der "Eratosthenes Batavus", Willibrord Snellins, sein neues Maassverfahren und der daran sich knüpfende Streit über die Abplattung der Erde erwähnt, wie er sich zwischen Cassini und Newton erhob und vor allem des Siegers in diesem Streit Newton's Hauptwerk, die 1686. 1713 nud in 3. Auflage 1726 erschienenen principa mathematica philosophie naturalis — in welchem freilich die religiöse Heiligkeit, das Tabn des Himmels, das direkte Eingreifen Gottes noch deutlich weiter lebt. Varen blieb in seiner wissensahfülichen Darstellung gänzlich frei von dieser Auffassung; allein noch hundert Jahre nach dem Erscheinen der geographia naturalis, noch 1750 tadelt ihn Lulof wegen seiner Abweichungen von den mosaischen Berichten sehr ernstlich.

Anch an Cassin's Namen knüpft sich der Ruhm einer gewaltigen That auf geographischem Gebiet, die für das praktische
Leben, man kann wohl sagen, gleich hohen Wert hat, wie Newton's
principia für die Theorie; einer That, die, ebenfalls auf den von
Willibrord Sneillis gelegten Grundlagen beruhend, mit ihrer Ausführung das ganze 18. Jahrhundert ausfült. Diese That war die
Schaffung der wissenschaftlichen, naturwahren Topographie. Durch
die wissenschaftlichen Fortschritte seit 1650, durch die unter
Ludwig XIV. sich neu entwickelnde Kriegskunst hatte sich ein
richtiges Sehen anch der natifrlichen Bodenbeschaffenheit der
Länder entwickelt: und dies technisch, ja man kann sagen kinstlerisch richtig wiedergegeben zu haben, anstatt der alten ganz
willkürlich-schematischen Art der Zeichnung, ist das unsterbliche
Verdienst der Cassini. Ihre Karte ist die Grundlage unserer modernen Terrairzeichnung.

Und dazu kam noch ein anderes, welches den grossen Kreis der Erdwissenschaft abschloss, indem es neue, freilich erst später, in der Mitte des 18. Jahrhunderts betretene Wege eröffnete: anch die ungeheure Formenfülle der gesamten organischen Welt lernte man sehen, wissenschaftlich auffassen und festlegen. Hier sind zwei grösste Namen zn nennen: Büffon, der im Anschluss an seine Théorie de la terre, vom Menschen ausgehend auch die histoire naturelle der Tiere gab, indem er die Arten der Tiere, ihre Festigkeit, ihre Veränderlichkeit, ihr Werden und Vergehen wissenschaftlich untersuchte und weithin wirkende Ideen entwikelte; indem er zugleich die zahlosen Spezies zum erstemale

mit eingehendster Genauigkeit beschrieb. Und ferner und vor Allen Linné, der die Fülle der vorhandenen Pflanzen- und Tierformen mit festem Blick einteilte, zusammenordnete und dadnrch erst zugänglich und begreiflich machte — eine herrlich geniale, nie genug zu verdankende That!

So liegt ein ungemeiner Glanz des geistigen Lebens über dem 17., dem 18. Jahrhundert, eine Fülle, eine Grösse der erdwissenschaftlichen Leistungen, die den Betrachter stets zu neuer bewundernder Freude erhebt. In der Entwickelung dieses Lebens, dieser Ideen stehen anch wir noch, wenn wir auch durch die Länge der verflossenen Zeit, durch die Erschliessung der Erde und nicht zum wenigsten durch die unbeschränkte Zahl der Mitarbeiter eine neue Stufe erreicht haben. Im 17., auch noch im 18. Jahrhundert waren es nur die wenigen Grössten, welche dies neue Licht sahen und zu verbreiten aufingen; die Thäler lagen noch im Schatten. Aber nnaufhaltsam drang das Licht vor; und in diese Welt hinein ward am 22. April 1724 Immanuel Kant geboren.

3. Vorlesung.

Stellung Kant's zur naturwissenschaftlichen Forschung seiner Zeit.

Es war eine Zeit des Übergangs, in die er eintrat. In der Erd- und Himmelskunde konnte unmöglich die leichtfertige Vielwisserei eines Athanas, Kircher oder Compilationen wie die Becmann's oder der veraltete Standpunkt Riccioli's neben Varen und Boyle und Newton Geltung behalten; doch wurde Becmann und namentlich Kircher noch viel gebraucht.) Die Geographie war noch immer eine Art von methodelosem Gesamtwissen, aus mathemastechen, historischen, topographischen, nautschen Materialien zusammengehäuft, eine in Worte übertragene Kartographie, den Verkehrsbeziehungen dienend. Zur Wissenschaft war sie durch Varen, durch Newton erhoben. Die mathematisch-physikalischen

³ Z. B. von Lulof, der gegen Kircher zwar Bedenken ausspricht, aber Varen mit him auf gleiche Stufe stellt! (Vorrede 8.7). Kircher wird am besten von Morhof, dem Freunde und öfteren Gast Rob. Boyle's, geschildert durch den kurzen Aussprach im Polyhistor I, 8, 367; saltavit et in hoc theatro (ars Lullians) Athanasius Kircherus, centum ille doctor artium.

Lehren des letzteren verbreiteten sich rasch, die tellurische Gesamtauffassung Varen's viel langsamer: brachte sie doch etwas ganz Neues, das Auffassungs- und Deukvermögen der Menschheit völlig Umformendes.

So war dio Zeit des Übergangs auch eine Zeit der Gegenstze, der Widersprüche. Nenes und Altes standen, oft freilich feindselig – Riccioli veröffentlicht im Almagestum novum Bd. I Teil II, S. 497—500 die Abschwörung Galiläi's mit den Anklagen der Kardinäle gegen ihn; und auch Biffon musste sich über verschiedene Punkte mit den Députés und dem Syndic der Pariser Theologischen Fakultät auseinandersetzen –, meist aber in mehr oder weniger unbewusster Navität einander gegenüber.

Die Betrachtung und Erklärung von Himmel und Erde stand noch ganz in Abhängigkeit von den Lehren der Kirche, von den Erzählungen der "Offenbarung", dem Schöpfungsbericht, dem Sintflutmythus der Genesis und diese herrschende Gesamtauffassung der Welt, welche sich über alle Gebiete des Lebens erstreckte, bildete den grössten Widerspruch zunächst zur erwachenden Erdwissenschaft, welche ja die mechanische Abhängigkeit der grossen Erderscheinungen, der Winde, der Strömungen, der Sternbewegungen immer deutlicher sah und lehrte: sodann zn der sich immer mehr aufdrängenden und nnentbehrlicher werdenden Kenntnis der Einzeldinge, welche die Welt erfüllen, der Naturgesetze, welche die Welt beherrschen. Die Bedentung der Erdkande auch für diese Zeit liegt klar anf der Hand. Die Welt, Himmel und Erde zeigten sich immer klarer in ihren Einzelerscheinungen, hier lag das Nene; das Alte lag iu dem Tabubegriff, in der platt anthropomorphischen Anffassung Gottes und der Erdvorgänge in ihrer direkten Abhängigkeit von Gott, wie sie noch überall herrschte. Auch in der Philosophie: Descartes, Spinoza, auch noch Leibniz haben ruhig den alten Gottesbegriff herübergenommen und an die Spitze oder an das Ende ihrer Philosophio gestellt. Die Dichter thaten ihrerseits das Gleiche: man lese die von Kant selbst in der Naturgeschichte des Himmels zitierten platten Überschwenglichkeiten Pope's, Addisson's, v. Haller's, die freilich schon auf einen Umschwung deuten, der sich in Klopstock vollzogen hat. Anch die Naturforschung hielt sich noch auf der alten Strasse des herkömmlichen Gottesbegriffs: das beweist Newton, Büffon und ebenso jener Wright, dessen "Neue Theorie des Weltalls" für Kant so bedentsam wurde.

Diese Widersprüche, dies Neue zum Alten war von grösster Wichtigkeit. Zunächst entwickelte sich ein ungeheurer Reichtum von Vorstellungen und Begriffen, die nicht mehr das Eigentum Weniger bleiben konnten, die übergingen auf die Geister aller Lebenden, die zu bewältigen, aufzufassen, unterzubringen die Arbeit aller Denkenden verlangte. Dazn kam die Gedankenfülle der Renaissance, der Reformation. Wie passte dieser so rapid anwachsende neue Inhalt der Welt zu iener alten Form, wie sie in der bisherigen Gesamtauffassung dem bisherigen Gedankenvorrat genügt hatte? Das Neue musste begriffen und mit dem Alten in Einklang gebracht, das Alte an dem Nenen gemessen werden: eine kritische Zeit also musste kommen, auf allen Gebieten, um dieser Aufgabe gerecht zu werden. Wo aber war in der allgemeinen Bewegung ein fester Punkt, der Ruhe und Kraft und Freiheit genug bot, um diese Kritik, welche doch nnr durch ruhige Kraft und freien Blick geschaffen werden konnte, zu ermöglichen?

Nachdem Italien im 15, und 16, Jahrhundert die Renaissance geschaffen, gingen später die neugestaltenden Ideen hauptsächlich von England, den Niederlanden und Frankreich aus, von den Nationen. deren Schiffe am meisten mit der ganzen Welt in Berührung kamen. Im 18. Jahrhundert war Frankreich Träger und Mittelpunkt der geistigen Bewegung, die sich von hier aus überallhin verbreitete, namentlich aber Deutschland beeinflusste, und zwar, in Folge des lebhaften Interesses, welches ihr Friedrich der Grosse entgegenbrachte, den Norden fast noch mehr als den Süden des Reichs. Dies wissenschaftliche Milieu herrschte auch in Königsberg. Die Lage der Stadt war günstig; hier konnte, ja musste alles, was die Welt bewegte, ruhiger und objektiver aufgefasst werden. Hier lebte der Mann, der in der Ruhe seiner Heimat das immer mehr erschlossene Leben der Welt zunächst aus Reiseberichten und erdwissenschaftlichen Studien mit weitem Blick und tiefer Geisteskraft in sich aufnahm und durch das unablässige Studium des Weltlebens zu jener Kritik emporstieg, welche zum ersten Male in der Geschichte der Menschheit auf dem Gebiete des Geistes, der Welterkenntnis und Weltanffassung, das Alte. Uranfängliche, welches die Menschheit seit ihrem Anbeginn beherrscht hat, als unwahr und unbrauchbar erkannte, der es beseitigte und ein nenes Leben heranfführte. Dieser Mann war Kant.

حصنه

Kant studierte hauptsächlich Philosophie, Mathematik und Theologie, letztere, wie er seibst sagte, 1) "aus Wissbegierle". Es blieb gewiss nicht ohne Einfluss auf ihn, dass sein Lehrer Martin Knutzen nicht nur das Verhältnis von Leib nud Seele, sondern überhanpt die Wechselwirkung der Dinge auf mechanische Prinzipien zurückführte. 2) Diese mechanische Weltauffassung machte auch Kant immer mehr zu der seinen; von ihren beiden grössten Vertretern, von Leibniz und Newton, nahm er seinen schriftstellerischen Ausgang; und dass ihn in dieser Weltausicht seine geographischen Studien immer mehr befestigen mussten, leuchtet ein.

Diese physikalisch-philosophischen Studien (neben denen die mathematischen sehr znrücktreten) zu seinem 1746 vollendeten Erstlingswerk, den "Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte" beschäftigten ihn, wie Arnoldt gewiss sehr richtig annimmt. 3) schon in den letzten Semestern seiner Studentenzeit. Mit dem Studium Newton's waren auch astronomische Betrachtungen gegeben, nm so mehr, als anch Knutzeu dieselben eifrig betrieb. 4) Zu diesen Studienkreisen trat in den 9 Jahren der Hanslehrerzeit Kant's (1746-55) ein neues Element, welches vielleicht auch schon den Studenten Kant beschäftigte, ohne dass wir es nachweisen können: das Studinm der Einzeldinge der Erde. von den Kontinenten und Meeren an bis zu den kleinsten Organismen. Hierfür beweisend and auch sonst sehr merkwürdig ist der 1757 geschriebene kurze Artikel "Entwurf und Ankündigung eines Collegii der Physischen Geographie" u. s. w., 5) welches Kolleg Kant auch schon 1756 6) las. Die Vorrede dieses Entwurfs

K. Fischer I, 52; vgl. Heilsberg's Erzählung über Veranlassung und Beantwortung dieses Ausspruchs bei Reicke, Kantiana 50.
 B. Erdmann, Martin Knutzen u. seine Zeit, S. 103 f. S. 143, 146.

²) B. Erdmann, Martin Knutzen u. seine Zeit, S. 103 f. S. 143, 146. K. Fischer 1, 48 f.

E. Arnoldt, Kant's Jugend und die fünf ersten Jahre seiner Privatdozentur, Altpreuss. Monatsschr. XVIII, 1881, S. 646.

⁹⁾ Die Behauptung, die Schrift Knutzen's über die Kometen habe Kant wohl erst zu seinen kosmologischen Studien gebracht (Kraus in Reicke, Kantiana S. 7, Anm. 11), ist völlig irrig. Man vgl. die Besprechung von Knutzen's "Vernünftige Gedanken von den Kometen" (1744) bei B. Erdmann S. 122 f.

⁵⁾ S. oben S. 8.

⁹ E. Arnoldt, kritische Exkurse, 284 f.

ist für nas sehr wichtig. Sie lautet:) "der vernünftige Geschmack unserer anfgeklärten Zeiten ist vernutlich so allgemein geworden, dass man voraussetzen kann, es werden Wenige gefunden werden, denen es gleichgiltig wäre, diejenigen Merkwürdigkeiten der Natur zu kennen, die die Erdkugel anch in anderen Gegenden in sich fasst, welche sich ausser ihrem Gesichtskreise befinden. Es ist anch für keinen geringen Vorzug anzusehen, dass die leichtgläubige Bewunderung, die Pflegerin unendlicher Himpsepinnste, der behutsamen Prüfung Platz gemacht hat, wodurch wir in den Stand gesetzt werden, ans beglaubigten Zeugnissen sichere Kenntnisse einzuziehen, ohne in Gefahr zu sein, statt der Erlangung einer richtigen Wissenschaft der natürlichen Merkwürdigkeiten uns in einer Welt von Fabeln zu rewirren."

"Die Betrachtung der Erde ist vornehmlich dreifach. Die mathematische sieht die Erde als einen beinahe kugelförmigen und von Geschöpfen leeren Weltkörper an, dessen Grösse, Figur nnd Cirkel, die auf ihm müssen gedacht werden, sie erwägt; die politische lehrt die Völkerschaften, die Gemeinschaft, die die Menschen unter einander durch die Regierungsform, Handlung und gegenseitiges Interesse haben, die Religion, Gebränche u. s. w. kennen; die physische Geographie erwägt bloss die Naturbeschaffenheit der Erdkngel und was auf ihr befindlich ist; die Meere, das feste Land, die Gebirge, Flüsse, den Luftkreis, den Menschen, die Tiere, Pflanzen und Mineralien. Alles dieses aber nicht mit derienigen Vollständigkeit und philosophischen Genauigkeit in den Teilen, welche ein Geschäft der Physik und Naturgeschichte ist, sondern mit der vernünftigen Neugierde eines Reisenden, der allenthalben das Menkwürdige, das Sonderbare und Schöne aufsucht, seine gemachten Beobachtungen vergleicht und seinen Plan überdenkt."

"Ich glaube bemerkt zu haben, dass die ersten zwei Gattungen der Erdbetrachtung Hilfsmittel geuug für sich finden, wodnrch ein Lehrbegieriger auf eine so bequeme als hinreichende Art fortzukommen im Stande ist; allein eine vollständige und richtige Einsicht in der dritten führt mehr Bemühung nud Hindernisse mit sich. Die Nachrichten, die hierzu dienen, sind in vielen und grossen Werken zerstreut, und es fehlt noch an einem Lehrbuche, vermittelst dessen diese Wissenschaft zum akademischen

[&]quot;) Hartenstein, 2, 3 f.

Gebrauche geschickt gemacht werden könne. Daher fasste ich gleich zu Aufang meiner akademischen Lehrstunden den Entschluss, diese Wissenschaft in besonderen Vorlesungen nach Anleitung eines summarischen Entwurfes vorzntragen. Dieses habe ich in einem halbjährigen Kolleginm zur Genugthnnug meiner Znhörer geleistet. Seitdem habe ich meinen Plan ansehnlich erweitert. Ich habe ans allen Quellen geschöpft, allen Vorrat anfgesucht und ansser demjenigen, was die Werke des Varenins, Bijffon und Lulof von den allgemeinen Gründen der physischen Geographie enthalten, die gründlichsten Beschreibungen besonderer Länder von geschickten Reisenden, die allgemeine Historie aller Reisen, die Göttingsche Sammlung ueuer Reisen, das Hamburgsche und Leipziger Magazin, die Schriften der Akademie der Wissenschaften zu Paris und Stockholm u. a. m. durchgegangen nud aus Allem, was zu diesem Zweck gehörte, eiu System gemacht. Ich gebe hiervon einen kurzen Entwurf. Man wird urteilen können, ob es, ohne dem Namen eines Gelehrten Abbruch zu thun, erlanbt sei, in diesen Dingen unwissend zn sein."

Die genannten Werke und Sammlungen kann Kant nicht aber erst nach seiner ersten Vorlesnng über physikalische Geographie gelesen haben. Er hat sie gewiss eine Reihe von Jahren noch als Student, dann als Hanslehrer benutzt und hierzu stimmt die Art, wie Kant zu lesen pflegte,1) sehr gut. Nach Prof. Pörschke's Mitteilung 1) las er Reisebeschreibungen besonders gern. Seinen Studienplan aber hat er nach der ersten Vorlesung ansehnlich erweitert: Docendo discimus. "Mit der vernünftigen Neubegierde eines Reisenden" hat er über die ganze Erdkugel hin das Merkwürdige, das Sonderbare und Schöne aufgesucht und gesammelt, nicht zu wissenschaftlichen Detailstudien, sondern vergleichend, nach einem festen Plan überdenkend, alles in ein System zusammenfassend. Diese Worte sind sehr merkwürdig. Kant sagt sie ohne besondere Betonnng, schlicht und anspruchslos; aber in dieser Schlichtheit hat er vieles Wichtigste ausgesprochen, sie gehört zu seiner ganzen Art zu sprechen, zu seinem ganzen Wesen. ihm hat man auf iedes Wort Acht zu geben. Von Newton ausgehend kam er wohl durch diesen zunächst zu Varen, den er in der letzten von Jurin besorgten Ausgabe benutzte; denn die Karte, für

¹⁾ Reicke, Kantiana S. 16. 18.

⁸⁾ Ebendas. S. 16.

die er sich in den "neuen Anmerkungen zur Theorie der Winde" auf Varen heruft. 1) findet sich nur in dieser Ausgabe. Varen war der erste, welcher auch physisch, geophysikalisch die Erde als eine wissenschaftliche Einheit auffasste. Wir haben von ihm nur den ersten Teil der von ihm geplanten Erdkunde, die Geographia generalis, vom zweiten, der Geographia specialis, nur den Plan*) einer erschöpfenden, vortrefflichen Landes- und Bevölkerungskunde. Durch beide Forscher, Newton und Varen, musste Kant zu einer nenen Weltauffassung kommen, welche das Studinm kaum Lulof's, wohl aber Büffon's sowie der Reisewerke mit dem unenthehrlichen Detail versah. Die "allgemeine Historie der Reisen" ist aus des Abbé Prevost französischer Übersetzung des englischen Originals ins Deutsche übersetzt, in 21 reich illustrierten Quartbänden, von 1747-1774, die wichtigsten Reisen vom 16. Jahrhundert an umfassend: 1757 erschien der 15. Band. Die "Göttingsche Sammlung neuer Reisen" ist wohl die "Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande", die in 11 (illustrierten) Teilen von 1750-1755 in Göttingen erschienen. Das "Hamhurgische Magazin oder gesammelte Schriften zum Unterricht und Vergnügen aus der Naturwissenschaft und den angenehmen Wissenschaften üherhanpt" 3) erschien von 1748-1763 (Hamburg 80; 1756 Bd. 16) und brachte Mitteilungen ans dem Gebiet der Geographie, Kosmologie, Zoologie, Botanik, Physik, Chemie, sodann philosophische und technischpraktische Aufsätze; auch Gedichte fehlen nicht. Das "Leipziger Magazin" ist wohl das in Leipzig seit 1753 (bis 1767) herausgegebene "Allgemeine Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften" gleichen Inhalts. Die Schriften der Akademie zu Stockholm benutzte Kant sicher in der Übersetzung A. G. Kästner's: der Königlich Schwedischen Akademie der Wissenschaften Abhandlungen, aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik, aus dem Schwedischen ühersetzt; der erste Band auf die

³) Ein Band mit dreifachem Register über alle 26 Bände erschien 1767, doch lautet hier der Titel anders als der oben angeführte aller 26 einzelnen Bände, nämlich: Hamburgisches Magazin oder gesammelte Schriften aus der Naturforschung, der Ökonomie und den nützlichen Wissenschaften. Noch anders giebt ihn Kayser im Bücherlenkion Bd. 2, wo er lautet: Hamb. Mag. oder ges. Schr. a. d. Naturforschung, der Vorsehung und den gesamten Wissenschaften.



¹⁾ Hartenstein 1, 477. Ak. Ausg. 1, 493.

²⁾ Geogr. gener. Kap. 1, propos. 9.

Jahre 1739 und 1740 erschien 1749, 1756 der 15. und 16. Baud auf die Jahre 1753 und 1754, der erläuternde Zusatz des Titels ist von Kästner; die Übersetzung giebt das schwedische Original vollständig wieder, welches mancherlei naturwisseuschaftliche und geographische Abhandlungeu enthält, unter diesen meteorologische Arbeiten von Celsius.

Solche Mühe gab sich Kant um die physische Geographie. um die Erdwissenschaft. Und doch hat er nur Vorlesungen über sie gehalten, kein grosses Werk, nur einzelne mehr zufällige Abhandlungen über sie geschrieben. Und seine geographischen wie seine athropologischen Vorlesungen waren die besuchtesten von allen, die er las. 1) Diese Wissenschaft war ihm für ihn selbst, er hielt sie für Andere unentbehrlich. Sie war ihm nicht bloss das Feld seiner Erholung, seiner wissenschaftlichen Phantasie. aus welchem er ja gern Vergleichungen, Anspielungen entnahm: er brauchte sie zu viel grösserem, er konnte sie nicht entbehren, da er die Welt und unser Verhältnis zur Welt erkennen wollte. Er war von der äusseren Grösse der Welt der Erscheinung und von der inneren Grösse der Weltordnung so ergriffen, dass er diesen Eindruck in seiner Ganzheit und zugleich in seiner Fülle bewältigen musste; bewältigen musste aber auch nach der ihm eigenen ganzen Kraft, also nicht bloss in der äusseren Form, sonderu im innersten Wesen der Erscheinung. Hier kommt eben Kant als Kant znr Geltung. Es ist wichtig, hier einen Augenblick stehen zu bleihen

Was heisst einen Eindruck bewältigen? Jeder Eindruck beraht auf einem Reiz, einer Aktion von aussen; er bringt stets eine paychophysische Reaktion hervor, die in einer inneren Thätigkeit und zugleich in einer Kraftwikung nach aussen besteht; es giebt keinen Reiz, der nicht zugleich anch eine solich Aussenwirkung hervorriefe, eine Projektion; der Projektionszwang ist eine der tiefstwurzelnden, bedeutungsvollsten Thätsachen in der gesamten Entwickelungsgeschichte der Organismen. Die Bewältigung eines jeden Reizes oder Eindrucks geschicht durch die psychophysische Umsetzung desselben in eine mehr weniger feste gedächtnistarke Vorstellung der inneren unbewussten Aktion, und zugleich einer mehr weniger bewussten Aktion, Wirkung nach aussen, der Projektion. Diese kann sehr verschieden sein; sie kann besteben

¹⁾ K. Fischer 1, 66.

in der Hinausverlegung der durch die Empfindungen bewirkten (einfachen oder komplizierten) Vorstellung; in Tönung, in Handlung (Schlag gegen Schlag), in Wiedervergeltung, Rache, die nur eine lang zurückgehaltene Projektion summierter Empfindungsreize ist. Zunächst werden Einzelreize empfunden; die Reaktion gegen Einzelempfindungen besteht in der Tonung - Weinen, Jauchzen, Singen, Schreien u. s. w. Summieren sich die Einzelreize zu Vorstellungen von Einzeldingen, so bringen auch diese Vorstellungen Lautungen hervor, wie die Sprechversuche der heranwachsenden Säuglinge beweisen. Nun lebt der Mensch nicht allein, er ist ein soziales Wesen; es ist leicht nachzuweisen, dass es auch, unter anfangs möglichst gleich empfindenden und gleich reagierenden Wesen, durch die Summation der Individuen eine soziale Projektion der summierten Einzelvorstellungen geben muss. Das Hauptmittel der sozialen Projektion dieser letzteren ist der geregelte Ton, die Sprache. So hat die Menschheit sich die Gesamtwelt mit allen ihren Verhältnissen projizierend umgeschaffen in ein System von luftigen Klängen, die Sprache, durch 24 Mundstellungen alles Vorhandene von Dingen und Beziehungen wiedergebend; die wunderbarste Leistung, die ich kenne.

Handelt es sich hier um eine Summe von Einzelvorstellungen, die erst nach und nach zu einem System sich zusammenschliessen, so gilt es doch auch Totalauffassungen des gesamten Weltbildes, die freilich jünger sind. Mensch bewältigt psychisch die Welt nach seiner Art durch eine mehr oder minder scharfe Zusammenfassung alles von ihm Empfundenen; natürlich nur in einer ihm allein angehörigen Partialauffassung. Aber er lebt ja nicht allein; er lebt mit anderen zusammen in einer Sozietät mit gleicher Umgebung, gleichen Eindrücken, im beständigen Empfindungsaustausch: so bildet sich aus der Summe der an sich schon sehr gleichmässigen Partialauffassungen mit Ausmerzung aller individuellen Abweichungen eine soziale Totalauffassung der Welt. Diese der Sozietät angehörige Totalauffassung wird dadurch, dass sie jeder bei jedem vorfindet, dass auch sie von Allen gleichmässig projiziert wird, eine auch für den Einzelnen um so grössere Macht, mit um so festerer Vererblichkeit, je einfacher die Vorstellungen, je unentwickelter die Vorstellenden sind. In Folge dieser Festigkeit und Vererblichkeitskraft leben, uns selber

unbewusst, die Urvorstellungen der Naturvölker noch in uns weiter.

Diese Totalauffassungen der Welt sind nun, in der Sozietät und im Individuum, von doppelter Art. Entweder das Aufgefasste ist die Hauptsache, völlig die Auffassenden (Individuum oder Summe von Individuen) überwältigend, ja knechtend. Die Gesamterscheinung wird, unwillkürlich durch die Empfindung aufgenommen, zur Gemütsmacht, sie beherrscht ganz das Gemüt in der Form, welche die unbewussten, durch das Milieu gegebenen Gemütsbedürfnisse diesen übermächtigen Eindrücken geben. Der Weg ist hier von aussen nach innen; die Welt wird durch diese Auffassung harmonisiert, d. h. als Ganzes aufgefasst und zugleich diesen Gemütsbedürfnissen angepasst, ja untergeordnet. Aber auch bei dieser von aussen, vom äusseren Schein nach innen, in das Gemütsleben dringenden Auffassung tritt, je nach dem Entwickelnngszustand der Aufnehmenden, ein Doppeltes ein: zunächst das völlige Überwältigt-werden durch die Naturübermacht, die ohne Beachtung und Sonderung der Einzelerscheinungen als ungeheures völlig übermächtiges Ganzes auf Empfindung und Gemüt wirkt. Hierdurch entsteht ein religiöses Harmonisieren, eine religiöse Weltauffassung, mit völliger Unterordnung des Aufnehmenden (Sozietät wie Individuum) in Folge der Weltfurcht. Die Projektionsform dieser Totalauffassung ist der anthropomorphische, die Welt durchdringende, im Himmel lokalisierte Gottesbegriff. Sodann aber, bei weiter fortgeschrittener Entwickelung, bei welcher neben dem Weltganzen die Einzeldinge in ihrer Fülle und Unentbehrlichkeit aufgefasst werden, aber immer abhängig von jener anthropomorphisch-religiösen Auffassung, erfolgt die Harmonisierung dieser Welt, der Fülle der nützlichen und schädlichen Kräfte, auf ästhetischem Weg in Folge der Weltfreude, die künstlerische Weltauffassung; beide Auffassungen in völliger Naivität die Welt abschliessend als objektive Einheit. In beiden nimmt der Mensch die Welt passiv auf, unselbständig; er empfindet sie nur und seine Reaktion ist sein Weltbegriff und dessen Projektion.

Völlig verschieden ist die zweite Totalauffassung der Welt in Spärene, entwickelteren Zeiten, in denen die Vorstellungen der Einzeldinge über die Gesamtvostellung wohl eher vorherrschen, letztere wenigstens erst aus jenen resultiert. Diese Weltauffassung nimmt den umgekehrten Weg von innen nach aussen, ausgehend von den Bedürfnissen des menschlichen Verstandes und vermittelst

dieser "Spontaneität der Erkenntnis"1) die "Gesetze der Natur nnd mithin die formale Natur") darstellend. Sie ist die begrifflich erklärende, die Erscheinungsform den menschlichen Verstandesbegriffen und Verstandesbedürfnissen unterordnend, das Weltganze aber dem Menschen überordnend, da es nicht mehr durch einen Gefühlsakt harmonisch zu bewältigen ist. Sie ist reproduzierend und zugleich grundlegend für die allgemeine Weiterentwickelnug des Menschengeschlechts. Sie entwickelt sich sehr langsam und allmählich, giebt auch nie das in iener ersten sozialen Totalauffassung Errungene ganz auf, die sie auch nie in allgemeiner Gleichheit und gleicher Allgemeinheit erreicht. Sie ist die Gesamtauffassung des Denkers, des Philosophen, die Auffassung, welche Kant immer mehr in sich ausgebildet hat. Dass es daneben noch eine dritte Gesamtanffassung der Welt giebt, die beides im höchsten Sinne vereinigt, sei nur kurz erwähnt. Das ist die dichterische, die ideale Weltanffassung der Vernunft, wie sie bei Schiller, Goethe, Shakespeare herrscht. Anch Kant streift an sie, obwohl ihm freilich die innere, die logisch-begriffliche, die Hauptauffassung bleibt. Aber ein genialer Mensch ist nicht einseitig; so hat auch Kant die künstlerische Anffassung der Welt, sie zeigt sich bei ihm in der Freude an den Dingen und den Formen der Welt, in seinen geographischen Studien. Der intellektuellen Auffassung dagegen angehört die Kritik der reinen Vernunft, der dichterischen vieles in der Kritik der Urteilskraft.

Gerade bei der Bewusstseinsenge nuss jede Gesanttanffassung der Weltmasse besonders drückend empfunden werden. Die Weltanffassung von aussen nach innen konnte von innen nach anssen leicht projiziert werden: ihr Gesantteindruck ging über in den Gottesbegriff, der seinen Sitz fand in dem stets leuchtenden uuendlich ansgedehnten Himmel. Anders aber die Weltauffassung von innen nach aussen, die auf den heterogenen Projektionsmassen gleich stark entwickelter Nervenfasern beruht, die Weltauffassung des Denkers, des Philosophen.

Zunächst kann sie, auf ganz andere Weise zu Stande kommend als jene erste naive, auch das Endergebnis dieser letzteren, jenen alles

¹⁾ Kant, Krit. d. r. Vernunft 1781, Ak. Ausg. Bd. 4. S. 50. Die angegebenen Seitenzahlen sind die der Originalausgabe, welche in der Akademie-Ausgabe als Randzahlen beigegeben sind.

r) Ebenda S. 127.

beherrschenden Gottesbegriff, nicht annehmen, Kant lehnte ihn ab. Diese Weltauffassung nach Verstandsbegriffen kann sich überhaupt nur stufenweis vollziehen. Nicht die bunte Summe der Einzeldinge, wohl aber die Snmme aller Beziehungen lässt sich in eine Vorstellung zusammenfassen. Das hatte schon Newton gethan, wenn anch nicht in letzter Vollendung. Was ist die Welt? er antwortet; ein gewaltiger Mechanismus. Diese Autwort nahm Kant anf. Aber er fragte weiter: was ist dieser Weltmechanismus? eine ungeheure Einheit, antwortete Wright und diese neue Hypothese vom Weltall, die wir gleich kennen lernen wollen, traf Kant wie ein zündender Blitz. Jetzt konnte er dem von Newton gefassten Begriff die noch fehlende Vollendung geben. Wie ist die Welt geworden? mechanisch aus den in ihr zusammengehäuften materiellen Elementen. Was wissen wir von ihr? gar nichts, was über das menschlich-Subjektive, d. h. also das Generell-objektive hinausginge; nnd so bildete die Naturgeschichte des Himmels und die physikalische Erdbetrachtung, zunächst ganz unbewusst, die natürliche Vorstufe zur Kritik der reinen Vernunft, so dass sich letztere auf das engste mit seinen geographischen Studien verbindet. Sie sind das Aussengewand der ersten Phase seiner philosophischen Entwickelung.

Und dafür spricht noch eins. Kant war sich über den Gang durch die Welt, den er vor hatte, schon beim Anfang desselben sehr klar. In seiner ersten Schrift, die er 1746, 22 Jahre alt. vollendete, in den "Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte und Beurteilung der Beweise, deren sich Herr v. Leibnitz und andere Mechaniker in dieser Streitsache bedient haben, nebst einigen vorhergehenden Betrachtnugen, welche die Kraft der Körper überhaupt treffen", sagt er die berühmten Worte:1) "ich stehe in der Einbildung, es sei zuweilen nicht unnütz, ein gewisses edles Vertrauen in seine eigenen Kräfte zu setzen. Eine Zuversicht von der Art belebt alle unsere Bemühungen und erteilet ihnen einen gewissen Schwnng, welcher der Untersuchung der Wahrheit sehr beförderlich ist. Wenn man in der Verfassung steht, sich überreden zn können, dass man seiner Beobachtnng noch etwas zutrauen dürfe, und dass es möglich sei, einen Herrn v. Leibnitz auf Fehlern zu er-



Hartenstein 1, 1-176; Vorrede VII. Ak.-Ausg. I, 1-181. Sperrungen im Citat nicht von Kant.

tappen, so wendet man alles an, seine Vermutung wahr zu machen. Nachdem man sich nun tansendmal bei einem Unterfangen verirrt hat, so wird der Gewinnst, der hierdurch der Erkenntnis der Wahrheit zugewachsen ist, dennoch viel erheblicher sein, als wenn man nur die Heerstrasse gehalten hätte.

Hieranf gründe ich mich. Ich habe mir die Bahn schon vorgezeichnet, die ich halten will. Ich werde meinen Lauf antreten, und nichts soll mich bindern, ihn fortzusetzen". Man kanu unmöglich diese merkwürdigen Worte anf sein Verhalten gegen Leibniz beziehen, auch nicht auf seine "Naturgeschichte des Himmels", deren Plan ihm erst durch Wright's Schrift 1750 aufging. Um so merkwürdiger sind sie. Er will nicht die Heerstrasse halten. Er will dadurch die Wahrheit fördern. Sein Entschluss bewegt ihn selbst sehr, erscheint ihm selbst sehr wichtig, es ist ein schwerer, kühner Entschluss, der ihn auf nene unbetretene Bahnen führt: die Worte sind so wuchtig, dass sie nur auf den ganz neueu Lebensplan der Naturstudien, der Weltbetrachtung und Welterschliessung, die er plante, deuten können. Wenn er auch den ganzen Weg erst später erkannte; der Plan der Abweisung jener falschen, nur von anssen kommenden älteren Weltauffassung, der geistigen Bewältigung des Weltganzen, wie Leibniz, Newton, Varen dasselbe darlegten, von dem er einzelne Etappen (z. B. die mechanische Weltanffassung) klar vor sich sah, bewegte ihn, durchdrang ihn ganz; ihm galten diese Worte

Die Ausführung dieses Planes wird durch die Reihenfolge seiner Veröffentlichungen dargelegt, die trotz mancher äusseren Einwirkungen keine bloss zufällige ist.

Vierte Vorlesung. Kant's erste naturwissenschaftliche Arbeiten.

Gleich das Erstlingswerk Kant's, seine "Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte", ist für uns von Bedeutung, da se uns ja die ersten wohlüberlegten Schritte jener langen Bahn zeigt, welche Kant zu gehen entschlossen war. Er will Wesen und Entstehung der Bewegungen in der Natur kennen lernen, und findet zwei Arten: erstlich diejenige, welche sich, einmal mitgeteilt, selbst erhält ins Unendliche, im leeren Raum in Ewigkeit, die Bewegung, von der Kant eigentlich reden will, die freie Bewegung, angeregt durch die lebendigen Kräfte; nnd zweitens die unfreie Bewegung, durch tote Kräfte mitgeteilt nud mit ihnen aufhörend.:) Letztere entsprechen der mathematischen Auffassung des Cartesius, erstere der dynamischen (physikalischen) des Leibniz. Allein nicht bloss die letztere, anch die erstere, die lebendige Kraft, wird von Leibniz als eine unselbständige aufgefasst. "Es ist nämlich zu einer Grundlehre in der Naturlehre geworden, dass keine Bewegung der Natur entstehe, als vermittelst einer Materie, die auch in wirklicher Bewegung ist; und dass also die Bewegung, die in einem Teile der Welt verloren gegangen. durch nichts anderes, als eutweder durch eine andere wirkliche Bewegung, oder die unmittelbare Hand Gottes könne hergestellt werden. "2) Die Anhänger dieser Ansicht "müssen eine Hypothese auf die andere bauen", . . . "anstatt dass sie uns endlich zn einem solchen Plan des Weltgebändes führen sollten, der einfach nnd begreiflich genug ist, um die zusammengesetzten Erscheinungen der Natur daraus herzuleiten", 3)

So ist aber, behauptet Kant, die Entstehung und Ordnung eines Weltgebäudes nicht möglich. "Es kommt alles darauf an, fährt er fort. 4) dass ein Körper eine Bewegung erhalten könne anch durch die Wirkung einer Materie, welche in Ruhe ist. Hierauf gründe ich mich. Die allerersten Bewegungen in diesem Weltgebäude sind nicht durch die Kraft einer bewegten Materie hervorgebracht worden; denn sonst würden sie nicht die ersten sein. Sie sind aber auch nicht durch unmittelbare Gewalt Gottes. oder irgend einer Intelligenz verursacht worden, so lange es noch möglich ist, dass sie durch Wirkung einer Materie, welche im Ruhestande ist, haben entstehen können; denn Gott erspart sich so viele Wirkungen, als er ohne den Nachteil der Weltmaschine thun kann, hingegen macht er die Natur so thätig und wirksam, als es nur möglich ist. Ist nun die Bewegung dnrch die Kraft einer au sich toten und unbewegten Materie in die Welt zu allererst hineingebracht worden, so wird sie sich auch durch dieselbe erhalten und, wo sie eingebüsset hat, wieder herstellen können." Unter der Kraft der an sich toten Materie ist nur die Anziehungs-

¹⁾ Gedanken etc. § 17. § 15. Hartenstein 1, 26 f.

⁷⁾ Gedanken § 51. Hartenstein 1, 57.

³⁾ Hartenstein 58.

⁴⁾ Hartenstein 1, 59 f. Gedanken § 51.

kraft Newton's gemeint; und hieraus ergiebt sich uns die Bedeutung und Wichtigkeit dieser Vorstudie, ferner aus der Art, wie die Thätigkeit Gottes in derselben besprochen wird, sowie endlich aus dem Bestreben, die Entstehung und Ordnung des Weltgebäudes einfach und begreiflich zu erklären.

Die Abhandlung ist aber auch deshalb wichtig, weil sie den jungen Kant ganz auf dem Standpunkt der Leibnizischen Kraftlehre zeigt, indem auch er die natürlichen Körper mit selbständiger Kraft begabt, als Kraftcentren auffasst und ihm eine Antwort auf die dunkle Frage; wie kann die Seele auf die Materie und umgekehrt diese auf jene wirken, von hier aus möglich scheint.1) Die Frage nach dem Verhältnis von Mensch und Welt bewegt ihn also auch hier; sie ist es, welche ihn an dem Streit der Philosophen sich beteiligen lässt. Welche Kräfte gelten in der Welt and wie gelten sie? Die Körper der Natur bringen, einmal angeregt, die anregende Kraft stets von neuem und vergrössert hervor, sie haben eigene Realität: nicht so die bloss gedachten Körper, die mathematischen.2) Den Begriff der lebendigen Kräfte will er nach ihrer Wirklichkeit, wie sie sich in der Natur vorfinden, auffassen und abschätzen lernen; er will in ihnen die Welt und die Natur ihrer Kräfte erkennen. Der eigentümliche Gedanke der Vivifikation toter Kräfte,3) die Möglichkeit ihres Übergangs in lebende Kräfte, würde allerdings, wenn Kant ihn mechanisch genommen hätte, so absurd und ungeheuerlich sein, wie Dühring behauptet;4) allein Kant geht ohne Zweifel von der Definition beider Kräfte als sollicitatio (vis mortua, vis elementaris) and als impetus (vis viva, ordinaria) aus, welche Leibniz giebt; 5) und diese Auffassung, wie sie Kant z. B. in § 124 darlegt, kann sehr wohl auf das Seelenleben angewendet werden. Im \$ 124 heisst es unter 2), "dass der Körper diese Kraft nicht von der äusserlichen Ursache her habe, die ihn in Bewegung gesetzt, sondern dass sie nach der äusserlichen Anreizung" (sollicitatio!) "aus der inneren Naturkraft des Körpers selbst entspringe". Und wenu wir § 124 nnter 1 lesen, dass der sich frei bewegende Körper den Grund in sich enthalten muss, "in einem nicht wider-

¹⁾ Gedanken § 5. § 115. Ebendas.

³⁾ Ebendas, 8 123.

⁴⁾ Geschichte der Prinzipien der Mechanik S. 389.

b) Vgl. Lasswitz, Ak. Ausg. 1, 523.

stehenden Raum seine Bewegung gleichförmig, frei und immerwährend zn erhalten", so ist damit ein wichtiger Satz für die Erkenntnis der Bewegungen im Weltall gewonnen.

Andere Vorstudien Kant's über Wesen und Verhalten der Materie seien hier, trotz ihres grossen Interesses, nur genannt: die Meditationen über die Natur des Feuers (1755), die Habilitationsschrift: neue Darlegung der Grundprinzipien der metaphysischen Erkenntnis (1755), die physische Monadologie (Metaphysicae cum geometria junctae usus in philosophia naturali 1756). welche mit der Erstlingsarbeit Kant's und ebenso mit der Naturgeschichte des Himmels in nahem Zusammenhang steht, sowie endlich der "neue Lehrbegriff der Bewegung und Ruhe und der damit verknüpften Folgerungen in den ersten Gründen der Naturwissenschaft", 1) mit welcher Kant seine Vorlesungen für den Sommer 1758 ankündigte. Ich verweise für sie, abgesehen von den Ausgaben, auf Kuno Fischer und namentlich auf die scharfsinnige Darlegung ihres Inhalts durch Windelband.2) Schon damals fasste Kant den Raum nicht wie Newton als etwas Absolutes, sondern, wie Leibniz, als etwas Relatives auf. 8)

Dagegen sind einige direkt geographische Abhandlungen etwas ansführlicher zu besprechen. Zunächst die "Untersuchung der Frage, ob die Erde in ihrer Umdrehung um die Achse, wodurch sie die Abwechselung des Tages und der Nacht hervorbringt, einige Veränderungen seit den ersten Zeiten ihres Ursprungs erlitten habe, und woraus man sich ihrer versichern könne? welche von der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Preise für das jetzt laufende Jahr aufgegeben worden" (1754). Kant hat seine Abhandlung, die in den "Königsberger Frage- und Anzeigungsnachrichten" erschien, nicht zur Preisbewerbung eingesandt, weil er "nnr die physikalische Seite des Vorwurfs" erwogen und eingesehen habe, dass derselbe "seiner Natur nach auf dieser Seite unfähig" sei, zu demjenigen Grad der Vollkommenheit gebracht zu werden, welche eine Arbeit, um den Preis zu erringen, haben muss.4) Und hierin ist Kant nur beizustimmen. So richtig und beachtenswert der Gedanke war, den er zuerst anssprach. dass "die beständige Bewegung des Oceans von Morgen gegen

¹⁾ Hartenstein 2, 15 f.

²⁾ Geschichte der neueren Philosophie 2, 18 f.

⁸⁾ Ebend. 19. K. Fischer 1, 141 f.

⁴⁾ Hartenstein 1, 181.

Abend der Achsendrehung der Erde entgegengesetzt" in Folge des Anschlagens an die Ostkiisten, in Folge der Reibung am Meeresgrunde eine verzögernde Wirkung auf die Umdrehung der Erde ausüben müsse, welche fortwährend weitergehend endlich die Erde zum Stillstand bringen werde: so wenig genfigt doch seine Ausführung. Die ungefähre Berechnung der Wasserkraft ist nicht sehr überzeugend, die eigentlich mathematische Behandlung ist bei Seite gelassen; das ganze ist mehr für ein allgemeines, denkendes Publikum ausgesprochen, als für den Kreis der Gelehrten, der So ist die wenig umfangreiche Arbeit, die noch dazu in einem unbekannten Lokalblatt erschien, von der damaligen Wissenschaft begreiflicher Weise nicht beachtet worden. auch nicht ihr Schluss, die schöne Darlegung der Entstehung und allmählichen Verlangsamung des Mondes bis zu der Art seines hentigen Umlaufs; die Berliner Akademie hat die Beautwortung der Preisfrage durch den Pisaner Professor, den Abbé Paul Frisi, welcher Veränderungen in der Umdrehungszeit verneinte, 1756 mit dem Preis gekrönt. Frisi reichte eine im gleichen Sinn geschriebene Arbeit bei einer Preisbewerbung in Petersburg 1783 ein, ebenso der Leidener Professor Joh. Friedr. Hennert, dessen Arbeit die des Frisi bei weitem übertrifft. Beide erhielten den Preis, aber keiner erwähnt Kant, offenbar, weil sie seine Arbeit nicht kannten. Erst die spätere Kantforschung hat sie wieder in das Leben gerufen. Und doch enthielt sie Gedanken, wie sie nur eine geniale Anschauung zu geben vermag; Gedanken aber, mit denen sich ihr Urheber einmal eingehend beschäftigt, dann aber, als er von ihnen überzeugt war, sich ein für allemal mit ihnen abgefunden hatte, ohne sie wissenschaftlich streng zu beweisen. Schon bei Varen wird eine westöstliche Bewegung der Oceanischen Gewässer erwähnt 1) und zu ihrer Erklärung die Winde oder die Gezeiten herbeigezogen. Büffon*) spricht besonders lebhaft von diesem ostwestlichen Strom und seiner mächtigen Wirkung an den Westküsten der Meere; er schreibt ihn ganz auf Rechnung der Gezeiten. Kant studierte Büffon eifrig: die Lektüre der betreffenden Kapitel und die Frage der Akademie mussten in ihm jene Auffassung und Antwort auslösen, die er mehr sich als Anderen gab. Später in einer Notiz aus



¹⁾ Geogr. natur. XIV, VII.

²) Histoire natur, I, Art. XII.

dem Nachlass, die Schubert 1) der Handschrift nach zwischen 1780—1790 niedergeschrieben glaubt, nahm Kant an, dass die Erde durch Verdichtung, sei es in Folge des Aneinanderrückens ihrer Teile, sei es durch centrales Absinken schwererer Massen, im Durchmesser etwas abnehme. Ich kann darin keinen Widerspruch gegen die Annahme der Verlangsamung durch die Gezeitenerbung sehen, wie Schöne 1) inn behauptet, denn beides verträgtsich recht wohl mit einander. Auch glaube ich nicht, dass Kant frühre ein "überzeugter Neptunist" war und später ein Plutonist geworden sei. Solche Stellunganlamen lagen dem Philosophen Kant, der in der Geographie keineswegs selbständig war, sehr fern. Die Annahme einer Beschleunigung der Achsendrehung ging (nach Kant, Hart. 8, 439) von Euler aus; ihre Erklärung durch Verdichtung, also durch Zusammenziehung der Erde, gehört wohl Kant an.

Dies beweist die zweite, ebenfalls 1754 in einigen späteren Nummern der Königsberger Frag- und Anzeigenachrichten erschienene Abhandlung, "die Frage, ob die Erde veralte, physikalisch erwogen", die zwar kein so bedeutendes Resultat bringt, wie die erste, aber zur Charakteristik der Kantischen Forschung besonders wichtig ist. Die Erde, heisst es. 2) war, als sie sich aus dem Chaos erhob, unfehlbar in flüssigem Zustande, mit allmählicher sich härtender Oberfläche: unter ihr schuf das "untermengte" "elastische Luftelement" des Innern "weite Höhlen", deren Einsturz das feste Land, die Gebirge, den Meeresgrund hervorbrachten. Zum Schluss sagt Kant; 4) "in dem Inwendigen der Erde scheint selber das Reich des Vulcans und ein grosser Vorrat entzündeter und feuriger Materie verborgen zu sein, welche unter der obersten Rinde vielleicht immer mehr und mehr überhand nimmt, die Feuerschätze häuft, und an der Grundfeste der obersten Gewölbe nagt, deren etwa verhängter Einsturz das flammende Element über die Oberfläche führen und ihren Untergang im Feuer verursachen könnte".

Hervorzuheben sind die Worte, mit welchem die Abhandlung nach kurzer Einleitung beginnt:3) "wir haben keine Merkmale in

¹⁾ Rosenkr. und Schubert 6, 782 f. Hartenst. 8, 436 f.

²) Dr. G. H. Schöne, die Stellung I. Kant's innerhalb der geograph. Wissenschaft. Altpreuss. Monatsschr. 33 (1897) S. 262 f.

³⁾ Hartenstein 1, 192.

⁹ Ebend. 1, 206.

⁵⁾ Ebend. 189 f.

der Offenbarung, woraus wir abnehmen können, ob die Erde anjetzt jung oder alt, als in der Blüte ihrer Vollkommenheit oder in dem Verfall ihrer Kräfte begriffen, könne angesehen werden. Sie hat uns zwar die Zeit ihrer Ansbildung und den Zeitpunkt ihrer Kindheit entdeckt, aber wir wissen nicht, welchem von den beiden Endpunkten ihrer Dauer, dem Punkte ihres Anfanges oder Unterganges, sie anjetzt näher sei. Es scheint in der That ein der Untersnchnng würdiger Vorwurf zu sein, zu bestimmen, ob die Erde veralte und sich durch eine allmähliche Abnahme ihrer Kräfte dem Untergang nähere, ob sie jetzt in der Periode ihres abnehmenden Alters, oder ob ihre Verfassnng annoch im Wohlstande sei, oder wohl gar die Vollkommenheit, zn der sie sich entwickeln soll, noch nicht erreicht, nnd sie also ihre Kindheit vielleicht noch nicht überschritten habe?" Den Begriff des Veraltens bestimmt Kant dahin, dass das Veralten eines Wesens in dem Ablauf seiner Veränderungen ohne äussere und gewaltsame Ursachen eintrete. "Ebendieselben Ursachen, durch welche ein Ding zur Vollkommenheit gelangt und darin erhalten wird, bringen es durch unmerkliche Stnfen der Veränderungen seinem Untergang wieder nahe . . . Alle Naturdinge sind diesem Gesetze unterworfen, dass derselbe Mechanismus, der im Aufange an ihrer Vollkommenheit arbeitete, . . . sie dem Verderben mit unmerklichen Schritten endlich überliefere." So Pflanzen, Tiere, der Mensch; so anch die Erde. Doch wird die letztere nicht in allen ihren Teilen gleichmässig von dem Verfall betroffen. Einige Teile sind jung und frisch, andere roh und nur halb gebildet. Die höchsten Teile der Erde sind die ältesten; sie nähern sich dem Verderben zunächst; die Menschen sind in die tieferen, jetzt blühenden Gegenden gezogen, die früher noch Moräste und Meerbusen waren. Das Wasser zog sich zurück und nnr die Flüsse blieben. Ihre Bildung und Thätigkeit, die Uferbildung u. s. w. setzt Kant dann sehr klar und anch für hente noch völlig brauchbar in kurzer Übersicht anseinander, die klarer und besser ist, als das, was die Supplemente aus dem Nachlass 1) enthalten. Vier Gründe werden für das Veralten der Erde angeführt: 1. die Abnahme des Salzes auf den Festländern durch Einschwemmung desselben in das Meer: 2. die zunehmende Ausfüllung der Meere durch eingeführten Schlamm und dadurch bewirkte Überflutnug

¹⁾ Hart, 8, 440-444. Schubert 6, 787-94. Vgl. Schöne S, 271.

des Festlandes; 3. Austrocknen der Meere, Verzehrung des flüssigen Elements durch eine Art der Transformation in einen festen Zustand; 4. Verbrauch eines gewissen allgemeinen Weltgeistes, einer allgemein wirksamen Kraft des Lebens in der Natur, der bei allen Zeugungen und der Ökonomie aller drei Naturreiche geschäftig ist. Gemeint ist der Sauerstoff: und Kant denkt daran, ob nicht die im Vergleich zum Altertnm grössere Kaltsinnigkeit der modernen Zeiten auf diesem Verbrauch beruhe. Die 3 ersten Gründe lehnt er ab, obwohl er die Möglichkeit zugiebt, dass durch die beständige Nivellierung und Durchweichung des Erdreiches seitens der Niederschläge die Bewohnbarkeit der Erde nach und nach vernichtet werden könne; gerade deshalb aber, so schliesst er diese Betrachtung, wird dies vielleicht niemals erreicht, "weil die Offenbarung der Erde ein plötzliches Schicksal vorher verkündigt", welches ihr zu einem natürlichen Tod "nicht Zeit lassen soll." Anch den vierten Grund bezweifelt er in Folge der sozialen Entwickelung der Völker. Aber er betont, "dass die Vollendung des Veraltens der Erde, ob sie gleich in langen Zeiten kaum merklich werden kann, dennoch ein gegründeter und wissenswürdiger Vorwurf der philosophischen Betrachtung sei",1) Und so hat er die Frage "nicht entscheidend, sondern prüfend, wie es die Beschaffenheit des Vorwurfs selber mit sich bringt, abgehandelt" und "den Begriff richtiger zu bestimmen gesucht. den man sich von dieser Veränderung zu machen hat". 2)

In der philosophischen Bedeutung, welche Kant dieser Untersuchung beilegt, liegt für ums die hanptsächliche Bedeutung dieser Schrift, die zugleich Kant's Gasamtauffassung der Erde darlegt, während sie sonst auch für die damalige Zeit nichts eigentlich neues, wissenswertes bringt. Die Erde als Gauzes, die Gesamtbeschaffenheit, die Gesamtthätigkeit derselben, die grossen Veränderungen, welche sich in Folge ihrer Gesamtnatur an ihr voltziehen; das sind die Fragen, die Kant beschäftigen und alle Einzelnheiten, so richtig und nen er auch einige behandelt, interessieren ihn nur durch ihrer Zusammenhang mit dem Gesamtbeben des Planeten.

So auch die an die Berliner Preisfrage sich anschliessende Untersuchung über die Veränderung der Achsendrehung der Erde. Kant war, als er beide Abhandlungen schrieb, im Begriff, seine

¹⁾ H. 1, 204. 2) S. 206.

^{, ...}

Naturgeschichte und Theorie des Himmels abzuschliessen. Man begreift aus der ganzen Art der Fragestellung und Behandlung, warum er diese kleineren Abhandlungen gerade damals unternahm: es sind Vorstudien für die kosmologischen Betrachtungen, die ihn beschäftigten. Dies spricht er am Schluss der Abhandlung über die Achsendrehung auf das klarste aus:1) "Man kann die letztere Bemerkung" (dass der Mond ein späterer Himmelskörper sei, der schon verfesteten Erde beigegeben, die er, wenn sie noch flüssig gewesen wäre, seinerseits zu langsamerer Umdrehung gezwungen haben würde) "als eine Probe der Naturgeschichte des Himmels ansehen, in welcher der erste Zustand der Natur, die Erzeugung der Weltkörper und die Ursachen ihrer systematischen Beziehungen, aus den Merkmalen, die die Verhältnisse des Weltbanes an sich zeigen, mussten bestimmt werden. Diese Betrachtnng, die dasjenige im Grossen oder vielmehr im Unendlichen ist, was die Historie der Erde im Kleinen enthält, kann in solcher weiten Ausdehnung ebenso znverlässig begriffen werden, als man sie in Ansehung unserer Erdkngel in unseren Tagen zu entwerfen bemüht gewesen.2) Ich habe diesem Vorwurf eine lange Reihe Betrachtungen gewidmet und sie in ein System verbunden, welches unter dem Titel: Kosmogonie, oder Versuch, den Ursprung des Weltgebäudes, die Bildung der Himmelskörper und die Ursachen ihrer Bewegung, aus den allgemeinen Bewegungsgesetzen der Materie, die Theorie des Newton gemäss herzuleiten, in kurzem öffeutlich erscheinen wird." [Fortsetzung folgt.]

¹⁾ Hartenstein 1, 186.

²⁾ Sperrung nicht im Original.

Der Gegenstand der Wahrnehmung.

Von Franz Staudinger.

In Bd. VIII Heft 2/3 der Kantstudien (S. 321-335) hat A. Messer in Giessen meine im ersten Hefte (S. 21) enthaltene Behauptung bestritten, dass Kant die psychologische mit der kritischen Betrachtungsweise vermeuge. Worauf der Fehler Kants beruht, das glaubte ich trotz aller Kürze doch deutlich dargethan zu haben. Messers Entgegnung aber zeigt mir, dass dem nicht so gewesen sein muss. Denn ich werde an einem Punkte angegriffen, den ich gar nicht in die Diskussion gezogen habe und mit Gründen, die zum Teil gerade das enthalten, was ich bestreite, die mir gegenüber also ihrerseits zu erweisen wären, aber nichts beweisen können. So muss ich denn versuchen, den Stein nochmals aufwärts zu wälzen, hoffentlich diesmal mit besserem Erfolge. Es geschehe die neue Erörterung zunächst in Anknüpfung an solche Sätze von Messer, an denen diejenigen Unterscheidungen, auf die ich Wert lege, am leichtesten zu entwickeln sind

Auf S. 321 sagt Messer, "zwischen Wahruehmung") und Gegenstand" werde in gewöhnlicher Auffassung nicht unterschieden. Komme etwa infolge einer Sinnestäuschung oder eines Irrtums "die Thatsache der Wahruehmung und der Erkenntnis" als solche zum Bewusstsein, so werde "ohne weiteres vorausgesetzt", dass "in der Erkenntnis, der richtigen wenigstens, die Aussenwelt so aufgefasst wird, wie sie an sich ist".

In diesen Sätzen müssen wir zunächst den einen Gedanken hervorheben und festhalten: Dann, wenn wir uns eines Irrtums be-

urle, dass ich unter Wahrnehmung nicht die einzelne sinnliche Anschauung, sondern die Gesamtheit dessen verstehe, was dem natürlichen Bewusstsein den Gegenstand als wahr bestimmt. (Wahr-Nehmung.)

wusst werden, kommt die Thatsache der Wahrnehmung und der Erkenntnis als solcher zum Bewnsstsein. Es wird somit ganz instinktiv zwischen Gegenstand und Vorstellung unterschieden. Lassen wir einmal zunächst die folgende Behauptung Messers unangefochten und nehmen wir an, in der für richtig gehaltenen Erkenntnis fasse das naive Bewnsstsein die Ansseuwelt so auf. wie sie an sich ist. Dann unterscheidet doch ebendies Bewnsstsein in dem Momente, wo es einen Irrtnm konstatiert, zwischen solchen Inhalten, die es richtigerweise, und solchen, die es fälschlicherweise auf einen bestimmten Gegenstand bezogen hat. Indem er dies thut, verändert es aber instinktiv den Gesichtspunkt der Betrachtung. Es bezieht nicht mehr unmittelbar auf den Gegenstand, sondern reflektiert auf diese Beziehung als auf seine eigene Bewusstseinsthätigkeit. Noch deutlicher tritt dies hervor im Angenblicke des Zweifels; wenn ich z. B. schwanke, ob ein heller Streif am Berge da drüben Schnee oder eine Geröllehalde bedeutet. Da treten die beiden Beziehungsarten auf den Gegenstand reihum hervor. Jeder der psychischen Inhalte versucht sich an den Gegenstand anzuknüpfen. Reflexion in Bezug auf den Gegenstand und Reflexion inbezug auf die Psyche gehen da hin und her. Und sobald die Sache durch irgend ein Merkmal entschieden ist, so wird sofort der eine der beiden Gedanken fest auf den Gegenstand bezogen. der andere - als "falsche Vorstellung" - in die Psyche reflektiert. Wir achten ietzt nicht mehr darauf, dass wir eben noch versucht hatten, sie auf den Gegenstand zu beziehen und ebenso achten wir betreffs der Vorstellung, die wir jetzt auf den Gegenstand beziehen, nicht mehr darauf, dass wir diese Beziehung eben erst in Zweifel gestellt, und gefragt hatten, ob nicht eine gegenstandlose Vorstellung vorliege, So beweist gerade die Beobachtung des Irrtums und des Zweifels, dass auch das naive Bewusstsein beide Beziehungsarten durchans zu unterscheiden weiss. Es unterscheidet sie durch die That, indem es die Vorstellung so oder so bezieht. Eine Reflexion über diese That übt es freilich nicht so ohne weiteres. Es liegt aber zweifellos eine zwiefache Gegenstandsbeziehung zu Grunde, die auf den Wahrnehmungsgegenstand und die auf die Psyche, wie wir diesen Gegenstand späterhin nennen.

Nach dieser Feststellung aber müssen wir auch den vorhin vorläufig zugegebenen Gedanken Messers anzweifeln, dass das naive Bewusstsein die farbige und tönende Welt der Wahrnehmung als die Welt "wie sie an sich ist", auffasse und glaube, es blüde sie einfach in sich ab. — So ist es keineswegs. Wir missen hier weiter unterscheiden zwischen der natürlichen Wahrnehmung und der nativen Reflexion über diese Wahrnehmung. In bezug auf letztere mag Messers Satz oft zutreffen. Eine genanere Betrachtung der wirklichen Wahrnehmung z. B. der "farbigen und tönenden" Glocke selbst aber zeigt, das solche Reflexion eine Selbsttänschung ist.

Die Gesamt-Wahrnehmung als solche unterscheidet nämlich ganz unmittelbar und ganz instinktiv zwischen dem, was die Sinnesempfindung giebt, und dem, was dem "Ding an sich" zngewiesen wird. Das ergiebt sich dentlich schon darans, dass sie Tone, Tastempfindungen etc. von vorn herein nicht als Bestandteile, sondern als Wirkungen des Dinges auffasst. Bei den Gesichtsempfindungen scheint freilich bei oberflächlicher Betrachtung die Farbe, die Helligkeit am Dinge selbst zu haften. Aber man beachte nur Folgendes: Die Wahrnehmung erklärt die Glocke, die im Sonnenschein glänzt, die bei wolkigem Himmel schwarz herunterleuchtet, die in der Dämmerung kaum die Umrisse erkennen lässt, die dann ganz unsichtbar wird und am Morgen wieder sichtbar ist -, für dieselbe Glocke. Sie abstrahiert also ganz instinktiv von den Farben als von Modifikationen, die nnr unter bestimmten Bedingungen auftreten. Der Komplex von Grössenbeziehnngen allein, das ist schon für die Wahrnehmung _die Glocke", wie sie es auch für das wissenschaftliche Bewusstsein ist. Von den Anschauungen bezw. Empfindungen wird ganz instinktiv und nnmittelbar in der Wahrnehmung das losgelöst, was blosses Kennzeichen ist, bezw. was bloss macht, dass wir ein Ding wahrnehmen, das uns sonst verborgen bliebe. Dass dagegen die Glocke an dem bestimmten Ort, von der bestimmten Grösse ist, dauernd da oben hängt, das erklärt die Wahrnehmung nnmittelbar für Bestimmungen, die der Glocke an sich zukommen, auch wenn sie, wie bei Nacht, gar nicht wahrgenommen wird, ja wenn sie überhaupt nicht wahrgenommen würde.

In der Sprache sagen wir freilich ebensowohl die Glocke "ist" schwarz, glänzend, wie wir sagen die Glocke "ist" so und so gross, so und so schwer. Die Sprache drückt nicht die Wahrnehmung als solche, sondern schon Reflexionen über die Wahrnehmung aus, die nus mit ihr verschungezen und erst wieder durch sorgsame Analyse gesondert werden müssen. Bei genannter ganz einfacher Analyse aber tritt die wirkliche Aussage der Wahrnehmung auf das deutlichste hervor. Es tritt daher auch ebensodentlich hervor, dass die Empfindungen als Wirkungen, als Beziehungen der Gegenstände zu ja zu was? . . . aufgefasst werden. In der Wahrnehmung offeubar zu nichts anderem als zu dem ebenfalls im Ranm wahrgenommenen Selbst, dem empirischen Ich. Was in diesem als Bewusstsein zu unterscheiden ist, das sagt die Wahrnehmung selbst nicht. Diese Reflexion eröffnet uns, wie Messer richtig gesagt hat, der Irrtun, oder wie oben eröftert. sehon der Zweifel, nicht aber die Wahrnehmung.

Wir haben also dreierlei zu unterscheiden: 1. die natürliche Wahrnehmung in ihrer unmittelbaren Beziehung auf ihren Gegenstand, auf die in ihr als an sich bestehend vorgestellte Natur, 2. die Wahrnehmung für sich als Gegenstand genommen, 3. die Wahrnehmung fas Bewaststeinsfaktor, d. h. in ihrer Beziehung zum Ich. — Diese drei Arten der Gegenstandsbeziehung, die sich im Akte des Wahrnehmenns fortwährend verbinder und ablösen, sind in der Reflexion darüber auf das schärfste ausseinanderzuhalten.

Das ist der analytische Sachverhalt, der uns zunächst vorliegt, den wir weiter verfolgen müssen, ehe wir uns an so weitausgreifende Frageu wageu, auf welchem "Grnnde" diese Beziehungen alle "ruhen". Ehe wir an Nebenreflexionen über die Beziehungen herantreten, müssen wir die Beziehungen selbst einmal sondern und feststellen. Hier liegt freilich die eigentliche Schwierigkeit. Währeud wir in der thatsächlichen Wahrnehmung iene Unterscheidungen und Beziehungen instinktiv vornehmen. schweift bei der reflektierenden Betrachtung der Blick leicht einmal ordnungslos auf den Inhalt der Wahrnehmung als solcher. einmal auf eine Seite von ihr, einmal darauf, dass Wahrnehmen eine Handlung des Bewusstseins ist etc. Das heisst aber: Der "Gegenstand" der Betrachtnug selbst wird verändert. Während in der aktiven Wahrnehmung "der Berg", "das Haus" etc., Gegenstand ist, wird sodenn die Wahrnehmung des Berges, des Hauses ihrerseits znm Gegenstand neuer Betrachtung, oder es wird gar das Bewusstsein selbst der Gegenstand, auf den die Wahrnehmung bezogen wird. Indem der Blick so von einem Gesichtspunkt auf den anderen herüberspringt, womöglich noch an allerlei Zwischenbeziehungen haften bleibt, gerät gerade das, worauf alles ankommt, der "Gegenstand", in Verwirrung. Der Gegenstand der

einen Betrachtungsart wird mit dem der anderen Betrachtungsart vermengt, und es werden daraus allerlei voreilige Schlüsse gezogen.

Es ist vielleicht, damit das folgende leichter erfasst werde, gut, da gleich einige Proben zu geben. Wenn wir den Gegenstand aktiv wahrnehmen, so sondern sich, wie gezeigt, die in verschiedeneu Momenten auftauchenden, verschwindenden, ia wechselnden Empfindungen unmittelbar von den Bestimmungen des Gegenstandes als solchen ab. Wenn wir nns nun aber reflektierend etwa eine Einzelanschanung, d. i. eine Teilwahrnehmung selbst zum Gegenstande machen, so merken wir von jenem Thatbestande nichts. Von dieser Einzelbetrachtung aus scheinen die Empfindungen und die Raumzeitbestimmungen in ein nunnterscheidbares Ganzes zusammenzufliessen. Und - auch der Gegenstand, auf den die aktive Wahrnehmung ohne weiteres als auf etwas von ihr Verschiedenes, als auf etwas Unabhängiges bezieht, tritt bei dieser reflektierenden Betrachtung weit ab, bezw. er wird Erinnerung an ein Etwas, das die Anschauung bezw. Empfindung hervorgerufen hatte. Erst dadurch, dass wir die Gesamtwahrnehmung scharf ins Auge fassen, verschwindet dieser Schein wieder und der richtige Sachverhalt kommt zum Bewusstsein.

Wenn wir ferner derart reflektieren, dass wir die Wahrnehmung oder gar den gesamten Wahruehmungszusammenhang
als Bewusstseinsfaktor ins Auge fassen, also zum Bewusstsein, der Psyche, dem Ich oder wie man es nennen will, in Beziehung setzen, so erscheint er als ein wundersamer, in sich
geschlossener Zusammenhang, als eine Einheit der Apperception,
in der der Gegenstand numnehr weiter gar nichts ist, als der
Einheitsgedanke. Der Zusammenhang des Einzeldings wie der
Zusammenhang des Gauzen ist hier der Gegenstand selbst. —
Wir müssen uns, um die Täuschung aufzuheben, wieder an die
aktive Wahrnehmung zurückerinnern. Sonst wird nns von hier
aus unrettbar die ursprüngliche Beziehungsrichtung verdunkelt.

Die letzte Beziehungsrichtung ist nun aber gerade diejenige, von welcher Kant ausgeht. Auf sie kommt er stets wieder als auf die Grundbeziehung zurück. Gerade diesen Gesichtspunkt spricht er als den "transscendentalen" heilig. Und in der That, er hätte kein passenderes Wort wählen können. Denn während die wirkliche Wahrnehmung schlankweg die transscendente Behauptung aufstellt, ihre Bestimmungen bätten für einen Gegen-

stand Geltung, der gänzlich unabhängig von ihr besteht, so sagt jener Gesichtspunkt, sie bezeichneten wohl ein Objekt, aber dieses Objekt sei doch nur Einheit in der Erscheinung.

Dieser Anschaunung habe ich in meinem früheren Aufsatz das Urteil der Wahrnehmung gegenübergestellt und das Recht des Wahrnehmungsurteils verteidigt, indem ich dessen Unerlässlichkeit zeigte. Hier ist also anzusetzen, wenn man widerlegen will. Es muss bewiesen werden, dass der sog, transseendentale Gesichtspunkt richtig und leistungsfähig, der transseendente Gesichtspunkt der Wahrnehmung irrig und leistungsunfähig ist. Aber dieser Beweis darf nicht von vorn herein ans dem bestrittenen Standpunkte heraus und mit dessen Argumenten geführt werden. Denn dann nimmt man in schou als erwiesen an, was zu erweisen ist.

In letzterer Weise aber argumentiert Messer gegen mich. Schon auf S, 322, also noch fast im Anfang seiner Erörterung stehend, redet er von der Beziehung des Gegenstandes zu nns. "Diejenigen Momente, so sagt er, die den Gegenstand selbst konstituieren, sind uns nicht durch die Dinge an sich unmittelbar gegeben." Man könnte da freilich gleich sagen: Nun, wenn nicht nnmittelbar, so doch vielleicht mittelbar. Aber wir sind ja hier noch gar nicht an der Beziehung eines Dinges an sich zum Bewusstsein. Wir sind noch lange, lange nicht an die von Messer hier schon vorgelegte "Kantische Problemstellung", nicht "an die schwierige Frage" gelangt: "Auf welchem Grund beruht die Beziehung uuserer Vorstellungen auf den Gegeustand?" Eine solche Frage habe ich in der Kritik Cohens gar nicht mehr erörtert, bloss von ferne angedeutet. Denn sie ist die aller-allerletzte Frage, an die wir erst dann herantreten können, wenn der Thatbestand selber gänzlich klargelegt ist. In einem Anfsatz über den "Streit nm das Ding an sich" etc. (KSt. IV, 164 f.) hatte ich selbst etwas voreilig diese Frage angeschnitten und habe nur den Erfolg gehabt, dass niemand wusste, was ich eigentlich wollte. Das musste zur Vorsicht mahnen. Es muss daher, ehe die genaunte Frage auch nur angetupft wird, erst einmal klar gestellt sein, was Beziehung der Vorstellung auf den Gegenstand besagt, was insbesondere diejenige Vorstellungsbeziehung, die wir Wahrnehmung nennen, thatsächlich enthält. Die Frage, was von den Gegenstandsbestimmungen der Wahrnehmung im Geiste geschaffen sein mag und was nicht, hat darum zunächst ganz wegzubleiben.

Kantetudien X.

Messer seinerseits stellt dagegen ohne weiteres — freilich auch im Anschluss an Kant — die Behauptung auf, "dass
die Welt von räumlich-zeitlichen Dingen and Vorgängen als
Gegenstand für uns erst im Geiste geschaffen wird". Das ist
aber eine mehrdeutige Behauptung. Man muss sie vielleicht in
einer Hinsicht gelten lassen: darin, dass die Wahrnehmungselemente erst im Geiste geordnet werden; man hat sie aber vielleicht in einer anderen Beziehung sehr lebhaft zu bestreiten, darin
nämlich, dass, wie Kant meint, durch die Empfindungen bloss angeregt, Raum, Zeit, Kategorien gleichsam vermöge einer Epigenesis vom Geiste geschaffen werden. Auf alle Fälle aber gehört
die Erörterung, oder gar die Entscheidung dieser Frage noch
lauge nicht hierher.

So, wie sie nur allzurasch bei Kant entschieden wird, ruht sie auf den oft wiederholten Sätzen: Wir haben doch nichts als unsere eigenen Bestimmungen, unsere Vorstellungen. Diese gestatten uns nicht, aus uns herauszulangen. Also ist es gauz ausser unserer Erkenntnissphäre, von Dingen an sich etwas aussagen zu wollen. — Wir sehen hier deutlich, dass Kant einfach die faktische Aussage der Wahrenhemung für nichts erachtet und sich einseitig und voreilig an die Beziehung der Wahrnehmung zum bewussten Ich heftet. Wenn das keine Vermengung des psychologischen Gesichtspunkts mit der kritisch alle Gesichtspunkte nuterscheidenden und in gleicher Weise prüfenden Betrachtung ist, so muss ich allerdings blind sein.

Demgegenüber aber ist zu sagen: Mit dem aus einem einzelnen Gesichtspuukte erst reflektiert herausgeholten Argumente kann man die völlig entgegengesetzte direkte Aussage, die von einem anderen Gesichtspunkte aus stattfindet, nicht so ohne weiteres widerlegen. Wenn, um das an einer Analogie zu zeigen, die Sinneswahrnehnung die Sonne um die Erde gehen lässt und die Kopernikanische Anschanung die Erde um die Sonne führt, so stehen sich da zumächst zwei Gesichtspunkte gegenüber. Welcher richtig ist, ist nicht dadurch zu entscheiden, dass man sofort für einen von beiden Partei ergeit, sondern nur dadurch, dass einer von beiden, oder in anderen Fällen ein dritter, die sämtlichen widerstreitenden Anssagen aufklärt. Wenn wir nicht die abweichende Sinneswahrnehmung gerade auf Grund der Kopernikanischen Vorstellung erklären könnten, so würden wir stets noch an der Richtigkeit der letzteren zweifeln müssen. Kant und

der Kantianismus hat aber mit seiner vermeintlich Kopernikanischen Behauptung, dass Raum, Zeit, Kategorien, als vom Geiste beigeschaffen, nicht für Dinge an sich gelten köunen, die abweichende, in der Wahrnehmung wurzelnde Aussage des Realismus bis jetzt nicht erklären können. Er hat uns im Gegenteil in immer tiefere Labyrinthe geführt.

Umgekehrt hat freilich auch der naive Realismus bis jetzt das Bedenken nicht lösen können, das in dem von Messer allzufrüh, aber doch richtig gestellten Kantischen Problem steckt: "Auf welchem Grunde beruht die Beziehung unserer Vorstellungen auf den Gegenstand?" Daraus ergiebt sich, dass wir von nenem bohren und die richtige Stelle suchen müssen, aus welcher der Onell fliesst. Diese Stelle sehe ich nnn nicht, wie Cohen, in einer Idee, von der alles abzuleiten wäre, und ebensowenig in dem Gesamtzusammenhang der wahrgenommenen Gegenstände, den wir Welt nennen, Letzterer Gegenstand ist der Gegenstand der Naturwissenschaft. Aber diese Naturwissenschaft ebenso, wie schon die gemeinen Urteile über die Welt, beruhen auf der Wahrnehmung dieser Welt. Also ist diese Wahrnehmung als solche zum Gegenstande der philosophischen Untersuchung zu machen. In ihr finden sich dann vielleicht die Fäden, die uns einerseits die Welt, andererseits die Idee wenigstens soweit verständlich machen, dass wir den Zusammenhang zwischen ihnen erfassen.

In dieser Hinsicht glaubte ich denn, trotz aller Kürze schon in der Kritik Cohens die Frage wenigstens ein Stückchen gefördert zn haben. Ich zeigte nämlich - in Fortführung der in den "Analogien der Erfahrung" angestellten Analyse, dass die Wahrnehmung thatsächlich Beziehungen zu einem Gegenstande enthält, der von ihr ienseits ihrer selbst verlegt wird. Sie sagt thatsächlich aus, dass die von ihr bezeichneten Grössenznsammenhänge in einer transscendenten Welt "an sich" existieren. Und ich zeigte, dass die Wahrnehmung selbst in sich zusammenstürzt, sobald man diese Urteile aus ihr entfernt. Der sog, Idealismus ist also anmöglich, wenn man die Wahrnehmung auch nur als Wahrnehmungsznsammenhang anerkennt. Denn man muss nicht bloss ihre Aussagen, sondern ihren Zusammenhang selbst vernichten, wenn man auf dem Idealismus, sei es dem Kants, sei es dem Berkeleys bestehen will. Die in ihr enthaltenen instinktiven Urteile sagen aus, dass die raumzeitlichen Bestimmungen für unabhängig vom Bewusstsein bestehende Verhältnisse Geltung haben und sie machen ebendadurch die Wahrnehmung zur Wahrnehmung, Wie dies zugehen mag, woher Raum, Zeit, Kategorien stammen, worans die Befugnis zu jenen Urteilen erklärt werden möge, das ist eine Frage für sich, die späterhin erledigt werden mag. Vor der Frage quid juris, kommt die Frage quid facti. Und das Faktum ist, 1. dass die in der Wahrnehmung enthaltenen Urteile unzweideutig Geltung für eine jenseits des Bewusstseins liegende Welt beanspruchen, 2. dass der Wahrnehmungszusammenhang selbst zerstört werden muss, wenn man die Giltigkeit seiner Urteile für einen transscendenten Weltzusammenhang bestreitet.

An diesen Thatsachen sollte die Philosophie doch nicht so leichthin vorbeigehen und mit phänomenalistischen Umdentungsversuchen kommen, deren Grundlage einem ganz anderen Gesichtspunkt entspringt. Will man widerlegen, so muss man nachweisen, dass der Wahrnehmungszusammenhang jene Urteile nicht unerlässlich enthält, oder aber, dass er als Ganzes ein Bleudwerk ist, nud dass wir uns ohne ihn behelfen können und müssen. Ist beides unmöglich, so ist auch eine Widerlegung unmöglich.

Von diesen Feststellungen aus wird es nun verhältnismässig geringer Mühe bedürfen, um Messer sowie die, welche von gleichen Gesichtspunkten ausgehen, wenigstens dahin zu überzeugen, dass die aus Kant entnommenen Gegenbehauptungen gegen meine Aufstellungen unmöglich stichhaltig sein können. Oben sahen wir, dass wir dann, wenn wir nicht dem Gesichtspunkte, den die Wahrnehmung direkt auf ihren Gegenstand hat, nachgehen, sondern die Wahrnehmung als Bewusstseinsfaktor behandeln, in natürlichster Weise einen ganz anderen Gegenstandsbegriff bekommen, als den, der in der Wahruehmung selber enthalten ist. Es ist hier genau so, wie wenn wir in der Natur z. B. den Blick vom beleuchteten Gegenstand auf die Lichtquelle werfen, in deren Schein er so oder so beleuchtet ist. Da wird unser ganzes Untersuchungsobiekt verändert. Im ersten Falle betrachten wir den Gegenstand selbst; das Licht, das darauf fiel, war uns Voraussetzung; im zweiten Falle wird die Erscheinung des Gegenstauds zur Voraussetzung; die Natur der Beleuchtung zu studieren, ist das Problem. Was die Erscheinung für ihren Gegeustand bedeutet, tritt dabei völlig aus der Blicklinie heraus. Er ist jetzt nur das im übrigen gänzlich irrelevante x auf dem die Lichtquelle in deu oder den bestimmten Lichtern spiegelt.

Nun ist es allerdings eine bedeutsame Aufgabe, die durch die Lichtquelle hervorgerufeneu Modi der Erscheinung von denen zu sondern, die sich auf den Gegenstand selbst beziehen, damit nicht etwa eine Bestimmung, die der Lichtquelle zukommt, dem Gegenstande zugeschrieben werde. Aber auch umgekehrt. Den ersten Gesichtspunkt fasst Kant auf dem Gebiete der Erkenntnislehre ins Ange. Den zweiten Gesichtspunkt aber hat er darüber ganz ausser Acht gelassen. Hätte er sich freilich damit begnügt, den ersten Gesichtspunkt scharf abzusondern und zu sagen, er wolle einmal sehen, in welchem Zusammenhange der Gegenstand erscheine, wenu man ihn bloss in seiner Bedeutung als Bewasstseinsfaktor betrachte, so wäre nicht das mindeste dagegen zu sagen. Eine mit vollem Bewusstsein unter einem bestimmten Gesichtspunkte durchgeführte Analyse ist zweifellos stets sehr wertvoll. Aber der Gesichtsbunkt muss dann anch festgehalten werden. Es dürfen dann nicht Bestimmungen hinzutreten, die nuvermerkt auf einen anderen Gesichtspunkt hinübergreifen, und sagen wollen, was die Erscheinung bedeutet.

Das aber ist bei Kant leider durchweg der Fall. Wollte er die Weltvorstellung bloss als Bewusstseinsfaktor behandeln, so waren die bezeichnenderweise in der zweiten Auflage der Kr. d. r. V. weggebliebenen Abschnitte über Apprehension, Reproduktion und Rekognition durchaus am Platze, ebenso die Erörterung über Anschauung und Begriff, über die Einheit der Apperception u. dgl. mehr. Dann aber musste die Weltvorstellung bezw. Naturwahrnehmnng in ihren Aussagen über ihren Gegenstand entweder als abgethan oder als ein später zu erörterndes Problem behaudelt werden. Keinenfalls aber konnten beide Untersnchungsarten derart ineinandergemengt werden, dass der ersten ohne weiteres die führende, der zweiten die untergeordnete Rolle zukam. Da das Kant that, und den Gegenstand der Wahrnehmung aus dem Gesichtspunkte der transscendentalen Einheit bestimmen wollte, so musste gerade der Zentralbegriff der Erkenntniskritik, der Begriff vom Gegenstand in ein Schwankeu und Schillern geraten, dadurch er kaum noch greifbar erschien.

Da entstand zunächst, indem man die Einzelwahrnehmung bezw. ein Moment in ihr, die Empfindung, herausnahm und gesondert vor Augen führte, die genannte Vorstellung, dass diese Empfindung ihrerseits nichts von uns Gemachtes, sondern etwas Gegebenes sei, das also auf etwas hinwiese, was ausserhalb des Bewnstseins liegt, was "Ursache" der Erscheinungen ist. Dieser Gegenstand aber kann nnmehr, da ja bei Kant Raum, Zeit, Kategorien einzig als Bewusstseinsfaktoren auftreten, nicht bestimmt werden. Er bleibt also "unbekannte" Ursache der Erscheinungen, ein blosses x.

Aber diesem x1 tritt ein x2 zur Seite, das jede Reminiscenz an einen auswärtigen Ursprung der Empfindungen verloren hat und reines Erzeugnis der Einheit der Apperception ist. Wenn wir Wahrnehmnng bloss als Bewusstseinsfaktor behandeln, so tritt ia in der That der Gegenstand, was Messer (S. 324) merkwürdigerweise gegen mich ins Feld führt, bloss als Etwas auf, was dawider ist, dass nusere Erkenntnisse nicht aufs Geratewohl . . . bestimmt seien, d. h. als "die formale Einheit des Bewusstseins in der Synthesis des Mannigfaltigen der Vorstellungen" (I. A. S. 104 f.). Dieser Gegenstandsbegriff, der transscendentale Gegenstand spielt auch in der s. Z. von mir hervorgehobenen Stelle (II. A. S. 236) die allein massgebende Rolle. Von diesem Gesichtspunkte aus gesehen bildet er die Einheit, darin sich alle Bestimmungen des Gegenstandes verbinden. Wenn wir nun aber - immer den vorliegenden Gesichtspunkt festhaltend - die zugehörigen Bestimmungen in Gedanken wegthun, so geht es uns genan so, wie wenn wir vom Zentrum einer Kugel alle Kngelbestandteile entfernen. Es bleibt nur der imaginäre Punkt übrig. um den die Kugelbestandteile sich gruppiert hatten. Das ist ein zweites x, das bei Kant stets mit dem ersten x, das ganz verschiedenen Ursprungs ist, durcheinanderläuft, der Grenzbegriff, der positiv gefasst, zu einem gespenstischen Gegenstande, dem Noumenon werden würde.

Wenn man sich einnal die genannten verschiedenen Gesichtspunkte vor Angen führt, so wird die vorher so verworrene Sache ganz klar und verständlich und wir können an der Hand dieser verschiedenen Gesichtspunkte das Gewebe der Kritik der reinen Vernunft ziemlich klar durchschauen. Und wenn man da bemerkt, wie der empirische Gegenstand, der, z. B. in der Widerlegung des Idealismus, ziemlich deutlich als der gemeine "unmittelbare" Wahrnehmungsgegenstand hervortritt, "bewiesen" werden soll, so hat man im Grunde den Schlüssel zum Ganzen. Statt die unmittelbare Beziehung zu analysieren und ihrem Gesichtspunkt mindestens einmal dem "transscendentalen" gleichwägend gegenüberzustellen, wird sogar diese vom transscendentalen as, bewiesen", damit aber ihres unmittelbaren Inhalts entleert. Und so wird dann nicht bloss der Wahrnehmungsin halt als psychischer Inhalt, sondern auch dessen Bedeutung unter den transsendentalen, Gesichtspunkt gestellt und die Wahrnehmung wird auch in letzterer Hinsicht zur blossen Erscheinung, der dann, jenachdem die Empfindung oder das Denken mehr in den Vordergrund der Betrachtung rückt, bald die unbekannte Ursache x², bald der blosse Einheitsbegriff x² korrespondiert. Das hat Messer noch nicht durchschaut, und so erklärt sich, dass er mich mit Gründen widerlegen will, die dem von mir bestrittenen Gebiet entnommen sind.

Es trifft sich nun gut, dass in demselben Hefte, in dem Messers Entgegnung erscheint, eine eingehende Abhandlung von A. Thomsen über den gleichen Gegenstand veröffentlicht wird, und dass darin ebenfalls - im Anschluss an ältere Kritiker der Widerspruch zwischen dem "transscendentalen Ding an sich" und dem "empirischen Ding an sich" dargelegt wird. Letzteres ist für Thomsen freilich nicht ienes x1, d. h. nicht der aus der Pistole geschossene unbekannte Grand der Erscheinungen, sondern das "phänomenale obiektive Substrat", das aus Grössen besteht, Dies nenne Kant freilich nicht Ding an sich, ziehe aber seine Bestimmungen mit in den Begriff des Dinges an sich herein, und darauf beruhe seine Grundverwechselung. Das ist wohl im Kern der Sache richtig, aber in der Argumentationsart schief. Hätte Kant dieses Objekt - das Thomsen ganz richtig als aus Grössen bestehend bezeichnet, selbst als Ding an sich anerkannt, d. h. als ein Ding, dessen Bestimmungen unabhängig vom Bewusstsein gelten, so wäre viel Streit vermieden. Als solches Ding bezeichnet es die Wahrnehmung freilich thatsächlich, indem sie behauptet, der eben geschaute Banm sei derselbe, wie der gestrige, Damit aber, dass Kant dies Ding an sich bloss zur Einheit unter unseren Vorstellungen verflüchtigt, dass er also die obiektive Giltigkeit, die er doch behaupten muss, psychologisch auflöst, liegt der Fehler.

Dass Thomsen hier fehl geht, liegt daran, dass auch er die-Gesichtspunkte nicht scharf scheidet, unter denen wir die Wahr nehmung betrachten können: Wahnehmung als Erscheinung im Bewusstsein, als ein Gegenstand, den wir für sich vorstellen können und als die nnmittelbare Beziehung zu äusseren Gegenständen. Diese drei Gesichtspunkte gilt es aufs klarste ausein-



ander zu halten. Der dritte ergiebt die natürliche (wirkliche) Wahnehmung, der zweite Gesichtspankt nimmt diese Wahrnehmung als Gegenstand der Analyse, der erste ist der psychologische, vermeintlich "transscendentale" Gesichtspankt. Springt nun im geringsten die Betrachtungsweise von einem auf den anderen Gesichtspunkt über, ohne dass man sich dessen klar bewusst bleibt, so giebt es ähnliche Vermengungen, wie wenn wir im Auge befindliche monches volantes, nad auf dem Hintergrund bewegte Gegenstände durcheinanderemegen.

Wenn Thomsen mit Lichtenberg, Helmholtz u. a. behauptet, der konsequente Idealismus sei unwiderleglich, so betrachtet er von vorn herein die Wahrnehmung unter bloss psychologischem Gesichtspunkt und projiziert die Reflexion aus ihm auf den naiven Gesichtspunkt. Wenn wir dagegen diesen naiven Gesichtspunkt selbst unter dem zweiten Gesichtpunte kritisch betrachten, so ergiebt sich, wie oben gezeigt, handgreiflich die Unmöglichkeit sowohl des Kantischen, wie des Berkeleyschen Idealismus. Bliebe nur noch der Idealismus übrig, der wie Hegel und wie neuerdings Cohen alles Erkennen aus der Idee ableiten und die Wahrnehmungsbestandteile einschliesslich der Empfindung thatsächlich von hier aus anflösen will. Dieser Idealismus kann nur leider seinen Ikarusflug nicht vollenden; denn er stürzt bei der ersten besten Gelegenheit doch wieder herab in die sinnliche Wahrnehmung, die aufzulösen er nicht im Stande ist. Aber er ist in sich jedenfalls folgerichtiger als derjenige Idealismus, der in einem Atem behauptet, das empirische Haus von gestern sei das empirische Hans von hente, und doch sei diese Identität im "transscendentalen Sinne" nur ein Zusammenhang blosser Vorstellungen von Etwas, das uns gänzlich unbekannt sei. Diese Behauptung gleicht der des Fastenpredigers, der nach einem guten Mahle die Güter dieser Welt für Staub und Moder erklärt.

Da Thomsen die notwendigen grundlegenden Unterscheidungen der verschiedenen Gegenstandsgesichtspunkte so weuig wie Messer vornimmt, so gerät auch ihm die Kritik nicht durchgroffend. Wohl hat er durchaus recht, wenn er z. B. S. 217 ff. die Vermeugung zwischen trausseendentalem und empirischem Ding an sich zerfasert; aber er sieht die Vermengung unvollständig; sonst würde er merken, dass es sich keineswegs um eine blosse Vermengung von Empirisch und Transseendental, sondern um eine Vermengung zwischen jenem x' und x' handelt, dass dagegen der

enpirische, d. b. der in der Wahrnehnung nicht bloss bezeichnete, sondern bestimmte Gegenstand bei Kant zu einer psychologischen mouche volante geworden ist, oder besser zu einem Schatten, der von seinem Urgrunde, dem nun unbekaunten x¹, getrennt ist, wie die Schatten des Hades vom Daseilu, zu dem für sie kein Nachen, keine Brücke mehr herüberführt.

Vorstehende Erörterung hat uun hoffentlich deutlich und klar gezeigt, auf welche Fragen und auf welche Gesichtspunkte für ihre Beantwortung es ankommt. Gleich zu Anfang zeigte sich. dass von der Wahrnehmung aus und schon in ihr sich der Gegensatz zwischen Wahrnehmung und Gegenstaud entwickelt, dass erstere Bestandteile in sich euthält, die sie unmittelbar und instiuktiv, nicht, wie die gemeine Reflexion meint, dem Gegenstande zumisst, sondern als dessen Wirkungen auf das empirische Ich bezeichnet. Und weiter ergab sich, dass da, wo Wahrnehmungsbeziehungen als irrig oder zweifelhaft bezeichnet werden, eine weitere Scheidung, die Scheidung zwischen Bewusstsein und Gegenstand zu Tage tritt. So haben wir ganz nnmittelbar iu der Wahrnehmung iene drei Gesichtspunkte: Beziehung der Wahrnehmung auf ihren Gegenstand, Beziehnug auf die Wahrnehmung als Gegenstand und Beziehung der Wahrnebmung anf das Bewusstsein (ihre Betrachtung als blossen Bewusstseinsfaktor) vorbereitet gefunden. Umgekehrt aber hat sich gezeigt, dass wir dann, wenn wir von vorn herein von letzterem Gesichtspunkt ausgehen, uicht uur den ganzen Gegenstandsbegriff in Unklarheit bringen, sondern auch von hier aus die Brücke zur Wahrnehmungsanssage abbrechen.

Also muss von der Wahrnehmung ausgegangen werden! Das ist die Folgerung, die, sollte ich denken, aus alledem gezogen werden muss. Zur Analyse der Wahrnehmung hat Kant selbst ja die wertvollste Vorarbeit geliefert, die vom gewöhnlichen Empirismun sond gar wenig beachtet wird.

Erst dann, wenn wir diese Arbeit geleistet haben, dann erst und nicht früher ist auf die von Kant und ihm nach von Messer in deu Anfang gestellte Frage einzugehen: Auf welchem Grunde bernht die Beziehung unserer Vorstellung auf den Gegenstand? Hier wird dann die andere Frage zur Entscheidung zu bringen sein, ob wirklich Raum, Zeit, Kausslität auf Grund der Sinneseindrücke bloss epigenetisch als Vorstellungen zu stande kommen. Aber wie diese Frage auch gelöst werden muss: zu betonen ist, dass die Frage nach der Bedeutung jener Vorstellungen nicht von ihr abhängig zu machen ist. Sollte die Frage in Kants Sinn zu beantworten sein, so würde dessen Frage, wie subjektive Bedeitung haben können, allerdings von neuem auftanchen. Aber die Frage würde dann doch viel genauer bestimmt sein. Wir wissen jetzt, was das Wort "objektiv" vom Gesichtspunkte der Wahrnehmung aus zu bedeuten hat und lassen uns nicht mehr mit einer Deduktion aus der transscendentalen Einheit der Apperception abspeisen. Wir müssen vielmehr in jedem Falle fragen, wie die Aussagen, die vom Gesichtspunkte dieser transscendentalen Einheit stattfinden, mit dem unvertilgbaren Geltungsanspruch der Wahrnehmung zusammenbäusen.

Das ist das Problem, an dem wir arbeiten müssen. Die Frage, au der das letzte Jahrhundert sich abquälte, ob Raum, Zeit und Kategorien für Dinge, die unabhängig vom Bewusstsein besteheu, Geltung haben, ist gegen Kaut entschieden, sobald wir die Wahrnehmung einmal unbeeinflusst vom "transseendentalen" Gesichtspunkt analysieren. Dann müssen wir uns klarwerden, dass diese Wahrnehmung jenen Geltungsauspruch notwendig enthält, und dass sie für uns in keiner Weise zu entfernen ist

Der Begriff der sittlichen Erfahrung.

Von Hugo Renner.

Ŧ.

Eine interessante Deutung hat Kants Lehre vom kategorischen Imperativ in Bruno Bauchs Schrift "Gifiskeligkeit und Persönlichkeit in der kritischen Ethik" (Stuttgart 1902) erfahren, die er trotz Vaihingers Kritik in dieser Zeitschrift auch neuerdings in seiner Jubiläumsschrift zu Kuno Fischers 80. Geburtstage "Die Ethik" (in der von Windelband herausgegebenen Festschrift: Die Philosophie im Beginn des 20. Jahrhunderts) festzuhalten scheint. Er folgert aus seinen Ausführungen, "dass der Inhalt der Handlung selbst ganz gleichgültig gegen ihren Wertabolut wertindifferent ist, dass der Wille, das Wollen allein, die reine Form des Willens, der sich um der Pflicht willen selbst bestimmt, das allein Wertentscheidende ist" (S. 91). Der kategorische Imperativ bezieht sich auf die Art des Wollens, nicht aber auf die Inhalte des Wollens.

Mit Recht hat meines Erachtens Vaihinger daranf hingemen, dass dieser Standpunkt nicht eigentlich Kantisch genannt werden könne, dass er dem Subjektivismus Fichtes entspricht, der den kategorischen Imperativ in ein "Handle aus dem
Bewusstsein deiner Pflicht" verflichtigte, eine Fortbildung, die
nur die eine, die subjektive Seite der Kantischen Morallehre zum
Ausdruck bringt.) Windelband hat diese Fortbildung in seinen

³) Ich bemerke hier, dass sich meine Einwendungen gegen Bauch nicht auf dessen Gesamtendeux, sondern nur auf einen für mich wichtigen Punkt richten. Zudem hatte Bauch die Liebenswürdigkeit, mir durch sehrftliche Mittellung zu zeigen, dass wir auch hier nicht altzuweit in unseren Ansichten auseinander stehen. Immerhin könnte seine Ethik leicht eine bloss subjektive Auffassung, wie sie ja in neuester Zeit öfter vertreten wird, begünstigen. Der objektive Charakter des Sittengesetzes und des Verhätzisses des kategorischen Imperative dazu sehien mir des

Präludien aufgenommen und von ihm haben sie seine Schüler überkommen. Vaihinger scheint mir daher durchaus im Rechte zu sein, wenn er bei den Ausführungen Bauchs mehr den Geist Fichtes als die Einwirkung Kants spürte.

halb schärfer letont werden zu missen, als Bauch das gethan hat. Nichtsdestoweniger rede auch ich einer formalen Ethik das Wort, wie später
ersichtlich werden wird, und insofera teile ich selbst den allgemeinen kritischen Standpunkt mit Bauch. Ich muss das umsomehr hervorbeben, als
die bereits erwähnte Ethik Bauchs, die ich, nebenbei bemerkt, für die
beste wissenschaftliche Einleitung in die Behandlung dieser Disziplin halte,
die ich kenne, im Litt. Centrusblatt von einem sich Drug neneneden Receusenten-in einer Weise besprochen wurde, dass ich damit meine Einwendungen nicht gern auf eine Stufe stellen möchte, was ich glaube betonen zu missen, weil mau sonst in ihnen vielleicht eine Begünstigung
gewisser "heternomene Gedankengewönbeteit" erblichen Könnte, die
ernsthaft zu verkünden heutigentags doch eine allzu grosse wissenschaftliebe Nasjvität vonzussetzen würde

Redaktionelle Bemerkung. Ich will mich hier nicht eingehend mit Renner auseinandersetzen, zumal noch ein zweiter Artikel folgt. Ich komme vielleicht später darauf zurück. - Noch weniger will ich meinem von Renner erwähnten Recensenten hier schon die gebührende Antwort geben, Auch dazu findet sich vielleicht später einmal Gelegenheit. Wie köstlich der Recensent selbst seine - seien wir mild! - antikritische Geistesverfassung durch seine Stellung zu Kant charakterisjert, möchte ich, da er nnn einmal überhaupt erwähnt ist, doch nicht gern unbemerkt lassen. Die Vernichtung meiner, wie der an Kant anknüpfenden kritischen Ethik überhaupt gipfelt in der grotesken Erklärung, dass "Kant es nicht zu einer wirklichen Ethik gebracht hat", und dass, was Renner dem Recensenten schon heimgegeben hat, Kants vermeintliche Ethik "aus einem anklebenden Reste beteronomer Gedankengewohnheiten entsprungen ist", Eine Kritik dieser an eine Urteilslosigkeit des Publikums, für die sich wohl auch die Leser des Litt. Centralblattes bedanken möchten, appellierenden Erklärung ist eigentlich für den denkfähigen Sachkenner überflüssig. Darum begnüge ich mich damit, zu bemerken, dass anf der anderen Seite - das darf aus Billigkeitsgründen ebenfalls nicht verschwiegen werden - mein Recensent auch Kant gegenüber sehr wohlwollend seiu kann. Er bemüht sich nämlich, eine "Entschuldigung" nicht für jene seine Erklärung, sondern - für Kants ethische Anschauungen zu suchen und glaubt sie im "Transscendentalismns" gefunden zu haben. Wie war doch der vermeintlich so bescheidene Kant in Wahrheit unbescheiden! Ihm ist es, unseres Wissens, niemals in den Sinn gekommen, sich wegen seiner Ethik, die "nicht eine wirkliche Ethik" ist, zu "entschuldigen". Es ist nur gut, dass es heute so einsichtige und edle Menschen giebt, die diese seine Schuld tilgen und bei der Nachwelt für Kants Werk um "Entschnldigung" bitten, Bruno Bauch.

Es lässt sich für den Standpunkt anführen, dass in der That sittlich oder unsittlich nur die Wollungen sind, die Vorgänge aber, die erst durch die Verbindung mit Wollungen zu Handlungen werden, an und für sich sittlich indifferent sind; und ich glaube, man wird diese Auffassnng um so eher festzuhalten haben, weil der Naturalismus der Gegenwart und die äusserliche Beurteilungsweise der Gegenwart sich mehr an die That als an den Thäter hält. Sieht man doch sogar in der Strafe nur eine Reaktion der Gesellschaft gegen bestimmte ihr schädliche Thaten, eine Begriffsverschleierung, an der nur der mode gewordene Naturalismus die Schuld trägt. "So wenig, wie irgend ein anderes Wesen, kann der Meusch für Eigenschaften, Umstände, Handlungen", so drückt sich ein Anhänger der ethischen Kultur aus, einer Bewegung, die, wie kanm eine zweite, an der Verwirrung der ethischen Grundbegriffe arbeitet und einige sentimentale Modethorheiten, wie z. B. Fraueuemanzipation, Antivivisektion etc. etc. als ethische Aufgaben der Gegenwart hinstellt. Und etwas pathetischer drückt derselbe Autor seine Weisheit noch in den Worten aus: "In diese Welt hineingeboren mit einem bestimmten Kostüm, einer bestimmten Maske, einer bestimmten Rolle, hängen wir als Helden und Feiglinge, als Tugendhafte und Verbrecher, als Kluge, Dumme, Reiche, Arme an den Drähten unserer Beschaffenheit im Puppentheater der irdischen Komödie. Alle Marionetten sind zugleich Schauspieler und Zuschauer. Schon an den Kleidern erkennt man die Gnten und die Bösen, die anständigen Menschen und die Lumpen (so nach ihrer selbstgewählten Tracht genaunt). Stets herrscht wildes Gewühl durcheinauder drängender, stossender Puppen". Es ist "nur seine That und nicht der Verbrecher hassenswert". Ich würde mich darnach nicht mehr wundern, wenn man im Deichbau eine Strafe für die Überschwemmungen sehen würde.

Gegen diesen flachen Naturalismus ist die Betonung dieser stijektiven und für den individuellen, persönlichen Meuschen auch wichtigsten Seite durchaus augebracht, auch ist dieses Gebiet noch immer nicht so abgegrast, dass jede weitere Arbeit auf ihm zwecklos wäre.

In Kants Ethik ist diese Seite in der Lehre enthalten, dass der sittlich handle, der zu seiner Handlung durch seine Achtung vor dem Sittengesetz bestimmt werde. Fichtes "Handle aus dem Bewusstsein deiner Pflicht" scheint mir damit im Wesent-



lichen übereinzustimmen. Ich kann Bauch dariu aber nicht zustimmen, dass hierin der Begriff der sittlichen Autonomie schou unschrieben wäre, hierzu möchte ich als Gegeninstanz anführen, dass auch die religiösen Moralen, die doch in der Regel ausgesprochen heteronom sind, anch jene ethische Gesinnung erheischen, wenn sie einigermassen kulturell entwickelt sind. Sie verlangen auch Gehorsam gegen die Pflicht und sehen nur in solchen Handlungen sittlich vollkommene, die eben aus jener Gesinnung entspringen, das stoische κατώρθωμα ist z. B. auch in das Christentum anfgegangen, das καθέρων ist eine uuvollkommene Handlung; das erstreckt sich bis zur vollkommenen und unvollkommenen Reue, von denen die erste der ethischen Gesinnung, die zweite der Flrrelt vor Strafe entspringt.

Diese Ethik ist vom Standpunkte Kants ebenso zweifellos heteronom, wie sie von dem Bauchs autonom ist.

Das Letztere ist sie, denn sie verlegt den Wert in die Gesinnung der handelnden Person, in die Qualität der Wollung aus der die Handlung hervorgeht; uur dass sie dieser — jedem Inhalt ja gleich zugänglichen — den Inhalt, also die objektive Pflicht bestimmt. Ethisch richtig würde dann der handeln, der sich pure durch das Bewusstsein zu seiner Haudlung bestimmt, dass etwas seine Pflicht ist.

Das aber ist nach Kant erst autonom, dass man sich nicht einfach sagen lässt, dieses oder Jenes ist deine Pflicht — wie es die religiösen, die uttilitaristischen etc. füberhanpt alle luhaltsmoralen behaupten, die irgend welchen möglichen Handlungen dogmatisch den Wert festsetzen — sondern dass man sich durch veruünftige Überlegung selbst entscheidet, was denu nun im Einzelfall und damit objektiv als sittliche Pflicht zu gelten habe, ganz analog dem, dass ich auf dem Gebiete der Erkenntnis nicht das für Wahrheit halten soll, was mir als Wahrheit gepredigt wird, sondern das, was ich als wahr einzusehen vermag.

Deshalb ist Kauts Moralprinzip kein Individualismus in dem Sinne, dass die persönlichen Optionen auch sehon als sittliche Gebote gelten dürften; die "Vernänftigkeit" der Überlegung schliesst zwar nicht den Irrtum und damit ethische Meinungsverschiedenheiten, wohl aber die Willkür a limine aus. Der kategorische Imperativ scheint mir nun ausschliesslich dazn da zu sein, den Begriff des sittlichen Inhalts, der objektiven sittlichen

Pflicht zu bestimmen. Bauchs Auffassung des kategorischen Imperativs: "Nur auf die Verallgemeinerungsfähigkeit der Maxime, nicht etwelchen Handlungs- und Willensinhaltes kommt es dieser Formel des ethischen Prinzipes an" (Ethik S. 9) scheint mir daher nuzutreffend zu sein; den Grund zu seinem Irrtum glaube ich aber darin sehen zu müssen, dass er die Verallgemeinerungsfähigkeit, die der kategorische Imperativ — wie wir ihn vertreten — fordert, nicht als eine ethische, sondern als eine begriffliche Allgemeinheit auffasst und wir werden später zu zeigen haben, dass diese Interpretation — in die Kant vielfach selbst verfallen ist durchaus irrig ist.

Lehnt man aber diese Seite in der Ethik zu behandeln ab, erklärt man sie vielleicht gar für sinnlos, so giebt es vielleicht noch immer sittliches Handeln, aber gewiss keine sittlichen Handlungen. Es liesse sich nicht bestimmen, was man wollen soll, was nicht. Gerade dies scheint mir aber das Hauptbestreben der Ethiker gewesen zu sein. Über die subjektive Ethik war man sich verhältnismässig einig, bei der Bestimmung des objektiv Richtigen fangen erst die Schwierigkeiten an. Die Feststellung dessen, was objektiv richtiges Verhalten ist, nenne ich nun die sittliche Erfahrung. Es ergeben sich daher folgende Fragen, kann man sich mit einer rein subjektiven, nur auf die Art des Wollens gehenden Ethik begnügen? (II); diese Frage ist zu verneinen, wenn es möglich ist, (III) den Begriff eines objektiv richtigen Verhaltens zu begründen und damit kommen wir dann zu unserem speziellen Problem, über das die Ethiker zumeist stillschweigend hinwegzngehen pflegen, wie bestimme ich im Einzelfalle, welches Verhalten unter den verschiedenen möglichen das obiektiv richtige sei. (IV.)

11.

Zwei metaphysische Richtungen der Gegenwart sind es vor allem, denen eine wisseuschaftliche Ethik zu begegnen hat: der Naturalismus und der Historismus. Dass beide auch verschwistert vorkommen, ist bei den vielen Verwirrungen, die der Darwinismus, diese Vereinigung von Naturalismus und Historismus par excellence, auch sonst augerichtet hat, nicht wunderbar. Ich werde zu zeigen haben, dass die blosse Gesinnungsethik diesen metaphysischen und destruierenden Tendenzen nicht zu begezuen weiss, wenigstens nicht hinreichend zu begegnen weiss. Doch das wäre noch kein innerer Fehler, erscheint wenigstens vorläufig nicht als solcher, wenn auch letzten Endes solange nicht die Möglichkeit der Feststellung eines Reiches der Zwecke neben und trotz dem Reiche der Naturgesetzlichkeit und damit die Möglichkeit der Feststellung von etwas Beharrlichem dem Strom der Entwickelnung sieh begründen liesse, sich von einer Ethik als der Wissenschaft vom Sollenden, nicht uur in Betracht der Handlungen, sondern anch des Handelns nicht reden liesse; denn die subjektive Ethik, will sie nicht Dogmatismus oder nihilistischer Skeptizismus werden. Um diese Behauptung zu beweisen, will ich mich an die Formel Fichte schletne: "Handle aus dem Bewusstsein deiner Pflichtt-

Das gebe ieh ohne weiteres zu, dass nur ein solches Handeln sittlich gewertet werden kann, für das ein solches Bewasstsein als Motiv in Frage kommt. Thatsächlich ist nur solches Handeln sittlich, das aus dem Bewusstsein der Pflicht entsprungen ist. Aber schon das wird man schr in Zweifel ziehen dinfen, ob nur solches Handeln unsittlich ist, das gegen nuser Pflichtbewusstsein vollzogen wird. Oft ist das xa37xaor nusittlich, wie das Wohlthun um eines guteu Namens willen, nicht bloss weil unan dabei and seinen Nutzen ausgeht, bei gewissen Handlungen machen keineswegs nicht-stitliche Motive das Handeln unsittlich, sondern vor allem, weil man dabei heuchelt. Doch gestehe ich gern, dass man durch eine Erweiterung des Begriffes der Handlung diesem Dileuman wohl begegnen kann.

Es erhebt sich aber nunmehr die Frage, was ist denn dieses Bewusstsein der Pflicht: Ist es eine besondere Art von Bewusstsein, und wenn, welche Art, oder wird damit nur ein besonderer Inhalt unseres Bewusstsein bezeichnet. So wie es ein Bewusstsein von Wahrheiten gäbe, d. h. so wie wir wissen, dass dieses oder jenes wahr sei, ebenso gäbe es anch ein Pflichtbewusstsein, d. h. wir wären uns bewusst, dieses oder jenes wäre mısere Pflicht und zwar in nuserem speziellen Fall nusere sittliche Pflicht, da die Berufspflichten, Bürgerpflichten etc. für uns vorderhand nicht in Frage kommen. Da nun etwas deshab nicht schon wahr ist, weil man es für wahr hält, so braucht uns das noch nicht Pflicht zu sein, was man dafür hält, — oder wir haben es hier mit einer besonderen Bewusstseinsart zu thun, worüber wir nachher reden wollen.

Woran erkenne ich nun, dass etwas "Pflicht" sei. Entweder och nur dadurch, dass mir etwas befohlen wird, z. B. von Gott — heteronomer Standpunkt, oder aber, dass ich auf Grund eigener Erwägung prüfe und feststelle, was meine sittliche Pflicht sei autonomer Standpunkt.

Der heteronome Standpunkt ist letztlich immer dogmatisch, er steht und fällt mit dem Dogma, auf dem er basiert; der autonome ist zetetisch. Mit dem heteronomen Standpunkt fällt die Ethik in ihrer Eigenart hinweg.

Welchen Standpunkt man auch einnimmt, ist das Pflichtbewusstsein nur das Bewusstsein von einem besonderen Inhalt, so liegt in einer solchen Auffassung implicite das Zugeständnis, dass die subjektive Ethik dringend einer objektiven zur Ergänzung bedarf, welche auf Grund einwaufdreier Gründen mich lehrt, wie ich bestimme, was im Einzelfall meine sittliche Pflicht sei. Und hierin hat meines Erachtens das, was Banch die Erfolgsethik nennt, seinen Grund, dass man nämlich irgend ein Prinzip angeben kann, auf Grund dessen man im Einzelfall die sittliche Entscheidung fällen kann.

Der Historismus wird diese Möglichkeit ia sicher ableugnen, vor allem, weil er in der schwankenden Sitte den einzig und allein auffindbaren Ausdruck der objektiven Sittlichkeit sieht. Sieht man des ferneren in der moralischen Entscheidung einen begrifflich (theoretisch)- allgemeinen Satz, statt einen ethisch-allgemeinen, sieht man also in den moralischen Entscheidungen auch schon Gesetze der Wollungen, d. h. erklärt man eine einmalige sittliche Entscheidung für alle Zeiten und alle Umstände gefällt, dann wird uns die Geschichte durch die Belehrung, wie wechselreich die Bewertung eines Inhaltes stets gewesen ist, von unserem Irrtum befreien, der im wesentlichen ia daranf beruht, dass wir die ethische Allgemeinheit im Sinne eines Naturgesetzes oder eines allgemeinen Naturbegriffes auffassen. Bauch hat ganz Recht: "Aller auf den äusseren Erfolg abzielende Dogmatismus mit seiner gleichmacherischen Tendenz scheitert an der absolut individuellen Bestimmtheit alles Wirklichen. Gegen ihn hat der Individualismus vollkommen recht, seine Einsicht zur Geltung zu bringen, dass es in der ganzen Wirklichkeit nicht zwei gleiche Handlungen, weil nicht zwei gleiche Individuen giebt, dass wir immer etwas Einmaliges sind und daher anch nur Einmaliges thun, dass es also einfach ungereimt ist, inhaltlich gleiche Handlungen als sittliches

Kantstudies X.

Gebot zu fordern, da sich ein solches Gebot doch sowieso niemals realisieren lässt." (Ethik S. 97.) Bauch hat darin völlig recht, so sehr dies auch alle und jede heteronome Ethik bestreiten mag, eben weil deren Anffassung strikt aus einem der Ethik frem den Gesichtspunkte, nämlich dem theoretischen Verhältnis der Begriffe, also einem für die Ethik metaphysischen Gesichtspunkte entnommen ist. Dieses Argument ist aber noch nicht hinreichend, weil z. B. des Artistoteles richtige Mitte diese individuellen Momente hinreichend berücksichtigt, also an sich doch wohl zur Bestimmung des objektiv Sittlichen dienlich sein könnte. Dass dessen Prinzip dennoch dazu nicht dienlich sein könnte, nängt von einem anderen Moment ab; aber dieser Hinweis genügt doch schon, um zu zeigen, dass nicht jede objektive Bestimmung des Sittlichen gleichmacherische Tendenzen in sich bergen muss.

Um irgend eine objektive Bestimmung des Sittlichen wird letztlich eine Ethik nicht herumkommen. Es wird schliesslich die Art der Wollung - die ethische Gesinnung - selbst als ein objektives ethisches Gebot, also als ein ethischer Inhalt hingestellt werden können. Ist die ethische Gesinnung das allein Wertentscheidende und sittlich Wertvolle, dann ist damit gesagt, dass man diese Gesinnung haben oder in sich erwecken soll. Fasst man Kants kategorischen Imperativ so auf, dass die Allgemeinheit, die er ausdrückt, auf die ethische Gesinnung geht, so wird damit doch nur ein näher zu charakterisierender psychologischer Vorgang als sittlich wertvoll herausgeschält und damit zu einem inhaltlich genau so gut bestimmten sittlichen Gebote gemacht, wie wenn ich die Nächstenliebe, die Treue oder sonst etwas als sittliche Pflicht hinstelle. Wenn diese Gesinnung auch mit sehr verschiedenartigen Handlungen verknüpft sein kann, so wird sie doch dadurch keineswegs zur Form, so wenig wie die Lust dadurch bloss etwas Formales wird, dass ihr Inhalt ein sehr verschiedener ist. Man kann den formalen Charakter des Fichteschen Prinzips (mit Kants kategorischem Imperativ ist es - wie wir sehen werden, etwas ganz anderes -) anch damit nicht retten, dass man ihn als das Prinzip hinstellt, durch das die an sich indifferenten Handlungen erst einen sittlichen Wert erhielten. Denn das wäre von diesem Standpunkte aus gar nicht einmal wahr, die Handlungen müssen auch dann noch indifferent bleiben, an dem ganzen Komplex, den wir Handlung nennen, ist nur der enge Bezirk sittlich in Frage zu stellen, den wir ethische Gesinnung nennen; denn nicht ein bestimmter Erfolg, sondern eine bestimmte Gesinnung wird gefordert; diese ist damit ein bestimmter sittlicher Inhalt — ein objektiver ethischer Wert und indem Fichtes Formel die Realisierung dieses Wertes heischt, ist sie kein formales Prinzip, sondern ein materiales ethisches Urteil (eine mögliche sittliche Erfahrung), oder ich weiss nicht, was Form, was Materie in der Philosophie Kants zu bedeuten hat.

Sehr wohl kann etwas nach Stammlers Lehre - was ja in etwas anderem Sinne schon Aristoteles behauptete - in einer Betrachtung formal, in anderer aber material sein. Fordert Fichte für sein Bewusstsein der Pflicht auch keinen bestimmten mit ihm verbundenen äusseren Vorgang, so ist sie doch auch diesen gegenüber nicht Form: da bestimmte Vorgänge für diese rein subjektivistische Ethik überhaupt nicht gefordert werden und in Frage kommen, können sie auch zu diesem Prinzip gar keine Beziehung haben. So erhebt sich auch gegenüber Fichtes materialem Urteil die ethische Doppelfrage: Mit welchem Rechte darf ich üherhaupt von objektiven ethischen Werten reden (kritische, von Kant gestellte Frage) und: mit welchem Recht darf ich - die Möglichkeit obiektiver ethischer Werte zugegeben, in dem Prinzip Fichtes nicht nur eine mögliche - den kritischen Voraussetzungen entsprechende sondern auch eine wirkliche - den positiven ethischen Thatsachen. Sollungen entsprechende - ethische Erfahrung se hen? So lange ich diese Fragen nicht beantworte, muss diese Formel für die Wissenschaft in Schwebe bleiben. Der Naturalismus, der die Teleologie überhaupt leugnet und die Heraushebung ethischer Werte überhaupt negiert, wie der Historismus, der nur relative Werte zugiebt, objektive aber überhaupt leugnet, lässt den Dogmatismus nicht zu. Was gegen den Dogmatismus überhannt gilt, gilt auch vom Dogmatismus Fichtes.

Hier möchte ich nun den Satz betonen, dass die Ethik keineswegs die Aufgabe hat, die Sittlichkeit zu schaffen. Es kann ihr auch nicht einmal der Beweis däfür zugeschoben werden, dass es so etwas wie Sittlichkeit überhaupt gebe. Analog dem, dass die theoretische Philosophie die Erfahrungen nicht erst schafft, oder Sätze aufstellt, aus dem die wirklichen Erfahrung interpretiert und einen begründeten Begrüff von ihr aufstellt — begründet im Sinne von der wirklichen Erfahrung entsprechend und auf die Berechtigung seiner Voraussetzungen geprüft - analog und genau ebenso setzt die Ethik die Thatsache der Sittlichkeit voraus, setzt voraus, dass es ein sittliches Sollen giebt. Bestände diese Thatsache nicht, so wäre jeder Versnch einer Ethik ebenso sinnlos, wie der Versuch einer Erkenntnistheorie ohne die Thatsache der Erfahrung. Nur darin hat die Ethik ihren Wert und ihre Berechtigung, dass sie dem subjektiven Etwas-für-einethisches-Sollen-Halten abhilft, und dafür zur Erkenntnis der objektiven Pflicht führt; ihre Aufgabe ist die doppelte, den Begriff der objektiven Pflicht oder besser, des kategorischen Zwecks festznstellen und zu begründen, und anzugeben, wie ich im Einzelfall zur Bestimmung eines objektiven ethischen Zweckes komme. subjektive Gesinnnng müsste selbst als ein objektiver ethischer Zweck sich erweisen. Ich denke, das ist ganz im Sinne Kants geredet, der ja an der ethischen Erfahrung des guten Willens der Feststellung, dass der gute Wille einen objektiven ethischen Pluswert besitzt, selbst ein Beispiel gegeben hat. Dass der gute Wille etwas Psychologisches, also theoretisch Subjektives ist, bestreite ich nicht, aber nur dadurch, dass Fichte ihre ethische Objektivität nicht erkannte, konnte er der Kantischen Lehre eine Fortbildung geben, die von seinem nicht-ethischen Ausgang her den Charakter eines formalen Prinzips gewinnen, der im Sinne einer objektiven Ethik materialer Dogmatismus ist, weil ein einzelner positiver ethischer Wert zur Norm aller positiven Werte gemacht wird, oder vielleicht auch der einzige bleibt. Dabei will ich aber gern zugeben, dass der Nachweis immer interessant bleibt, wie in sich widerspruchsvoll der ethische Skeptizismus ist. Die Ausführungen, die Banch darüber in seinen beiden erwähnten Arbeiten bringt, sind der Beachtung wohl wert. Doch würde ich darauf nie den Nachdruck legen; der Skeptizismus scheint mir eben anch eine falsche Anffassung von der Aufgabe der Ethik zu haben. Er scheint zu glauben, dass der Philosoph ethische Werte erst zu schaffen, statt vorgefunden zn erklären habe - ein Fehler, der bei Fichte zum Prinzip wird.

Durch den Nachweis der Aufweisbarkeit des Pflichthewussteins wirde zudem der Skeptizismus weder in objektiver noch in subjektiver Hinsicht beseitigt sein. Um jedoch den Anhängern Fichtes nicht Unrecht zu thun, will ich um betonen, dass deren Pflichtbewusstsein nicht ein psychologisches Bewastsein von Normen, sondern ein normatives Bewusstsein ist. Der Relativismus, der vom Psychologismus berfliessen muss, wirde sie nicht umfassen. Der Begriff eines normativen Bewusstseins ist aber m. E. eine metaphysische Fiktion; will man ihm einen Inhalt auweisen, wird man die Bestimmungen nur der empirischen Psychologie enthehmen können. Dennoch darf der Unterschied in der Absicht nicht übersehen werden.

Ich resnmiere also: fasst man das Prinzip , Handle aus dem Bewusstsein der Pflicht', so auf, dass damit die Gesinnung allein ethisch gewertet werde, der Versuch der Bestimmung einer ethischen Pflicht, eines Inhalts aber abgelehnt wird, so wird man unmöglich eine obiektive Ethik im Sinne Kants erhalten. In dem Begriff eines normativen Bewusstseins hat zwar anscheinend die Fichtesche Schule ein Mittel, das obiektiv-sittlich als das dem normativen Bewusstsein entsprechenden zu bestimmen. Aber eben nur anscheinend. Da nämlich das normative Bewnsstsein das psychologische Bewusstsein nicht sein soll, nach Rickerts Bestimmungen sogar überhanpt nichts Wirkliches, sondern nur ein Begriff ist, kann es nichts anderes als eben derselbe Begriff sein, den wir als den der ethischen Erfahrung - der objektiv richtigen Handlung ansehen, sein. Der Ausdruck "normatives Bewusstsein oder Bewusstsein überhanpt" ist nur eine andere Bezeichnung, keineswegs aber der erklärende Begriff für die ethische Erfahrung. Nur der Doppelsinn, etwas Seiendes oder ein Begriff zu sein, konnte den Glanben erwecken, dass mit diesem Terminus etwas für die Lösung unseres Problems geleistet wäre. Durch diese bloss terminologische Verschiebung wird die Erklärung unseres Problems nicht ersetzt.

Das Bewusstsein hiervon mag wohl die Fichtesche Schule veranlasst haben, die Betonung der Gesinnung unter Vernachlässigung des Versuchs, den sittlichen Inhalt zu bestimmen, als Kardinalpunkt der kritischen Ethik hinzastellen. Es liegt durchaus in dieser Richtung, wenn Banch Kants kategorischen Imperativ auf die Verallgemeinerungsfähigkeit der Gesinnung, nicht des Inhalts, anwendet, damit wird implicite der Begrifff des objektiv Richtigen eliminiert und doch glaube ich, ist Banch bei allem Scharfsinn, den seine Arbeit zeigt, in eine Schlüge geraten, die hin selbst gemötigt hat, ans seinem eingeengten Standpunkte heranszutreten. Seite 50 ff. seines Buches Glückseligkeit etc. sucht er z. B. das Verhältuls zwischen Pflichtbewusstein um Aleguen der erhöchen Wertung zu bestümmen. Beide können zufällig in der ethischen Wertung zu bestümmen.

zusammenkommen, "dann kann die Neigung für sich zu einer Handlung führen, die zwar auch das Sittengesetz gebietet (!), die aber das handelnde Subjekt nicht auf dieses Gebot hin (!), sondern unter dem Antriebe seiner Neigungen vollbracht hat. Diese Handlung ist weder moralisch noch unmoralisch. Wertungen, die ia nur in Rücksicht auf das Sittengesetz Sinn haben -, sondern nach Kants Bezeichnung bloss legal. Sie kommt der gleich, die ohne alle Beziehung auf das Sittengesetz geschieht, denn ihre Übereinstimmung mit diesem ist ia nur zufällig." Was heisst hier, ein Sittengesetz gebiete eine Handlung? Heisst es, der kategorische Imperativ steht in Beziehung zu den Inhalten der Handlungen, er drücke den Begriff eines obiektiven, inhaltlich bestimmten sittlichen Zweckes ans? Ist also eine bestimmte Handlang sittlich gefordert, dann and nur dann kann ich sagen, ihre Realisierung sei legal, wenn sie nicht der sittlichen Gesinnung entsprungen ist. Nur durch einen ungenauen Gebrauch der Worte können die Gesinnungsethiker von legalen Handlungen sprechen. Sie sollen das Wort Handlung ganz aus dem Spiele lassen und nur von Handeln reden, nicht in dem Sinne einer noch nicht vollendeten Handlung, - diese kommt für sie nicht in Frage - sondern von einer logisch angebbaren und abgrenzbaren Bestimmtheit eigener Art; nicht insofern sie ein Vorgang ist, - der stets einen möglichen objektiven Wert darstellt -, sondern nur mit Rücksicht auf die ihn bedingende Gesinnung, also ganz subjektiv. Ist die Bestimmung eines objektiven sittlichen Inhalts unmöglich oder vielleicht, ist ein Inhalt sittlich, dessen Realisierung aus der sittlichen Gesinnung fliesst, dann kann man nicht sagen, der sittliche Inhalt sei aus Neigung, nicht aus dem Pflichtbewusstsein realisiert worden. Genau ebenso könnte man nicht von unsittlichen Handlnngen reden, da es ja stets nur auf die Art des Handelns, nicht auf den Inhalt, den zu realisierenden Zweck ankommt.

Man kann noch weiter gehen. Lässt sich das Recht objetiver Zwecke nicht nachweisen, so kann man auch nicht einmal von einer Gesinnungsethik reden. Sie hat selbst einen objektiven ethischen Inhalt zum Grunde. Lassen sich die Rechtsame einer objektiven eithischen Teleologie positiv nicht begründen, — der negative Nachweis, dass die Leugnung ethischer Werte widerspruchsvoll ist, reitet nicht aus, da der Widerspruch nur die Existenz ausschliesst, die obendrein noch einen positiven Grund voransetzt, — dann lässt sich dem konsequenten Naturalismen nichts einwenden, wenn er alle teleologische Wertung ablehnt. Die ethische Gesimnung ist dann nur ein psychologisch beschreibbarer Vorgang, die ethische Wertung derselben — so sehr sie anch im Gebrauche ist —, wäre innerlich nicht gerechtfertigt, sondern allenfalls ein ans der inneren Motivation sich ergebender Zwang. Der ethische Idealismus wäre damit ein psychologischer des subjektiven Scheins, und er würde sich von dem moral sense wohl dem bestimmten Objekte nach, nicht aber dem logischen Charakter nach unterscheiden.

III.

Kants kategorischer Imperativ scheint mir also ausgesprochen den Zweck zu haben, den Begriff eines möglichen sittlichen Inhaltes zu bestimmen. Seine Ethik scheint mir eine seiner Erkenntniskritik durchaus analoge Aufgabe zu haben. Wie diese den Begriff eines möglichen Objektes der Erfahrung anfstellt und begründet, so soll in erster Instanz die Kritik der praktischen Vernnnft dazu dienen, den Begriff eines möglichen Objektes des sittlichen Handelns, also eines möglichen sittlichen Inhaltes festzustellen und zu begründen. Dass es ihm dnrchaus angängig erschien, mögliche sittliche Inhalte zu bestimmen, dafür ist sein ganzes Buch; "Metaphysische Anfangsgründe der Tugendlehre" der beste Beweis. Doch schon in der Schrift, die am reinsten den Charakter der ethischen Gesinnung betont, und heransarbeitet, in der Grundlegung zur Metaphysik der Sitten findet sich diese Tendenz; so in einer schönen Stelle II. Anfl. S. 36: "Ein jedes Ding der Natur wirkt nach Gesetzen. Nur ein vernünftiges Wesen hat das Vermögen, nach der Vorstellung der Gesetze, d. i. nach Prinzipien zu handeln, oder einen Willen. Da zur Ableitung der Handlungen von Gesetzen Vernnnft erfordert wird, so ist der Wille nichts anderes als praktische Vernnnft. Wenn die Vernunft den Willen unausbleiblich bestimmt, so sind die Handlungen eines solchen Wesens, die als objektiv notwendig erkannt werden, auch subjektiv notwendig, d. i. der Wille ist ein Vermögen, nur dasjenige zu wählen, was die Vernunft unabhängig von der Neigung als praktisch notwendig, d. i. als gut erkennt. Bestimmt die Vernunft aber für sich allein den Willen nicht hinlänglich, ist dieser noch subjektiven Bedingen (gewissen Triebfedern) unterworfen, die nicht immer mit den objektiven übereinstimmen, — so sind die Handlungen, die objektiv als notwendig erkannt werden, subjektiv zufällig, nud die Bestimmung eines solchen Willens, objektiven Gesetzen gemäss, ist Nötigung."

Von der folgenden Stelle spricht geradezu jedes einzelne Wort für unsere Auffassung: "Die Vorstellung eines objektiven Prinzips, sofern es (— nicht sie —) für einen Willen nötigend ist, heisst ein Gebot (der Vernunft) und die Formel des Gebotes heisst Imperativ." Schon hieraus darf ich schliessen, dass der kategorische Imperativ der Begriff der objektiven sittlichen Pflicht ist. Die ethische Gesinnung fällt unter ihn und steht damit unter der Forderung der ethischen Verallgemeinerungsfähigkeit, weil sie selbst ein objektiver ethischer Wert ist.

Ich könnte die Belege für meine Ausführung noch häufen: S. 37 "Alle Imperative werden durch ein Sollen ausgedrückt . . . Sie sagen, dass etwas zu thun oder zu nnterlassen gut sein würde." S. 39: "Der kategorische Imperativ würde der sein, welcher eine Haudlung als für sich selbst, ohne Beziehung auf einen anderen Zweck als obiektiv-notwendig vorstellte." 1) . . . Weil jedes praktische Gesetz eine mögliche Handlung als gut und darum für ein durch Vernunft bestimmbares Subjekt, als uotwendig vorstellt . . . S. 40: "Der Imperativ sagt also, welche durch mich mögliche Handlung gut wäre und stellt die praktische Regel im Verhältnis auf einen Willen vor, der darum nicht sofort eine Handlung thut, weil sie gut ist, teils weil das Subjekt nicht immer weiss, dass sie gut sei, teils weil, wenn es dies anch wüsste, die Maximen desselben doch den objektiven Prinzipien einer praktischen Vernunft zuwider sein könnte," Das mag genügeu zum Schlnss: S. 51 Maxime ist das subjektive Prinzip zu handeln und muss vom objektiven Prinzip, nämlich dem praktischen Gesetze, uuterschieden werden. Jene enthält die praktische Regel, die die Vernnnft den Bedingungen des Subiekts gemäss (öfters der Unwissenheit oder auch den Neigungen desselbeu) bestimmt, und ist also der Grundsatz, nach welchem das Subjekt handelt; das Gesetz

i) Eine treffliche, damit völlig übereinstimmende Auffassung finde ich bei Lipps Eth. Grundfragen und in seinem Kant-Artikel in "Deutschland."

aber ist das objektive Prinzip, gültig für jedes vernünftige Wesen, nnd der Grundsatz, nach dem es handeln soll, d. i. ein Imperativ.

Hieraus entsprang Kant das Grundproblem aller Philosophie, die Frage nach der Zusammenstimmung des Reiches der Freiheit mit dem Reiche der Natur, der teleologischen Ordnung mit der mechanischen.

Wenn die Sittlichkeit Forderungen aufstellt, so müssen sie zwar erfüllbar sein, aber es muss sich nicht verstehen, dass sie durch die natürliche Ordnung der Dinge eo ipso erreicht werden, oder gar erreicht werden müssen. Das sittliche Sollen würde seinen ethischen Charakter verlieren, es würde sich als ein blosses Endglied eines naturnotwendigen Entwickelungsprozesses charakterisjeren lassen, wenn es anders wäre. Es hätte alsdann nicht den geringsten Sinn, Zwecke als schlechthin zu realisierende Aufgaben hervorzuheben: was ohnehin gethan wird, zu befehlen, ist überflüssig, was nicht erreicht wird, unvernünftig. Der Naturalismus, der alles als in seinen gegebenen, natürlichen Bedingungen enthalten ansieht, darf keine imperativische Ethik kennen: selbst seine heteronome Ethik ist, abgesehen von dem ethischen Dogmatismus, der ihr zu grunde liegt, nnr durch einen, wenn auch noch so künstlich verkleisterten Widerspruch gegen das naturalistische Prinzip, möglich. Ein Problem braucht aber nicht vorzuliegen, wenn man die Ethik nur in rein subjektivistischem Sinne auffasst, wenp man einfach nnr solches Handeln sittlich nennt, das aus dem einfachen Pflichtbewusstsein entspringt, d. h. im psychologischen Sinne: 1) denn eine solche Auffassung würde nichts anderes als eine naturalistische Vergewaltigung der Thatsache des sittlichen Lebens sein. Eine Erklärung und Würdigung der sittlichen Anfgaben würde sie nicht sein. Sie würde zudem Dogmatismus sein. wenn sie sich nicht der Forderung einer objektiven wissenschaftlichen Prüfung unterwerfen würde. Damit kämen wir zur Forderung objektiver Zwecke and ihrem Verhältnis zur Naturordnang zusammen. Dieses Kardinalproblem hat Kant, wie den Begriff der Natur, so den des sittlichen Zwecks gegeben. Wie die Natur



b) Wenn ich Bauch recht verstehe, fasst er das Pflichtbewusstsein log isch auf, d. h. als Einsicht, dass etwas Pflicht ist, womit er mit meiner Auffassung trotz einiger Differenzen im Einzelnen übereinstimmen würde.

ihrem formalen Begriffe nach nichts anderes ist, als der Ansdruck der Einheit des Selbstbewusstseins, der sich im Erkennen realisiert, so ist genau ebenso das Reich der Freiheit, der sittlichen Zwecke nnr der Ausdruck der Einheit des Selbstbewusstseins, der sich im Wollen realisiert. In dem Urphänomen der Einheit des Ich ist die Sittlichkeit ihrem Begriffe nach erklärt und begründet. Wie dieses Ich als erkennendes Ich ohne die Gesetzmässigkeit der Natur als seinem Wechselbegriff nicht bestehen könnte, so könnte es als wollendes Ich nicht sein, ohne eine Gesetzmässigkeit und Ordnung der sittlichen Aufgaben als dessen Wechselbegriff, und wie Wollen und Erkennen zusammen bestehen, ohne die Einheit des Selbstbewusstseins aufzuheben, genau so können das Reich der Natur und das Reich der Zwecke. Notwendigkeit und Freiheit ohne sich aufzuheben, miteinander bestehen; denn Freiheit ist Kant nicht psychologische Indeterminiertheit, sondern die Fähigkeit des Willens, die Realisierung der Gesetze der praktischen Vernnnft und Wille und praktische Vernunft sind ihm dasselbe - zu Indem wir uns auf diese Leistungen Kants berufen. wollen. können wir es uns ersparen, noch einen eigenen Beweis für diese unsere Behauptung von der Notwendigkeit objektiver ethischer Aufgaben zu erbringen. Wir hätten deren Richtigkeit für unsere eigentliche Aufgabe is auch dogmatisch voraussetzen können. da unsere Absicht mehr eine positive denn eine metalogische ist, wenn nicht die Eigenart ethischer Untersuchungen die obigen Erinnerungen nötig gemacht hätten.

Wir haben gezeigt, dass zum Begriff der sittlichen Handlung es nicht nur gehört gut zu handeln, sondern auch gutes zu handeln; selbst das gut handeln stellte sich als das Thu von etwas Gutem, d. h. möglicherweise Gutem heraus. Aber wir sind nur zur Anerkennung des allgemeinen Begriffs des Sittlichen gekommen. Aus diesem lassen sich jedoch bei dem Widerstreit der sittlichen Urteile die positiven sittlichen Werte anscheinend ebensowenig ableiten, wie die Sätze der Naturwissenschaft aus dem allgemeinen Begriff der Natur.

Gerade hier erhebt sich eine wichtige Aufgabe für die wissenschaftliche Ethik, das Verfahren festzustellen, an dem man im Einzelfall, bei der nicht wegleugbaren Verschiedenheit der sittlichen Urteile, bestimmen kann, welches die sittliche Entscheit dung sein soll; d. h. eine Art Induktionslehre der sittlichen Erfahrung festzustellen. Hier ist auch der Punkt gegeben, von dem aus — neben der Verschiedenartigkeit der metalogischen Betrachtungsweise (kritische, genetische mit allen Abarten) — die Abweichungen der Ethiker von einander verständlich werden.

(Ein zweiter Artikel folgt.)

Hamlet und der Melancholiker in "Kants Beobachtungen über das Gefühl des Schönen und Erhabenen".

Von Dr. Tim Klein.

Nicht um die berufene "empfindliche Lücke" auszufüllen, welche sich in der Reihe der Erklärungen des Hamletcharakters etwa noch fände, sondern nur um einen kleinen Beitrag zur Bewährung des von Kant in den "Beobachtungen über das Gefühl des Schönen und Erhabenen" aufgestellten melancholischen Typus zu liefern, sind diese Zeilen geschrieben. Sie wollen zeigen, wie glücklich und scharf Kant dort das melancholische Temperament aufgefasst und dargestellt hat. Kant hält ebenso wie Shakespeare die alte Bestimmung und Einteilung der Temperamente für zntreffend. Hamlet ist -- mag er im übrigen was sonst sein, etwa das Genie schlechthin - auf jeden Fall Melancholiker. Sein Selbstzeugnis (Akt II, Scene 2, Ende) spricht klar aus, was das ganze Stück verrät. Wenn auch Hamlets Individualität, wie dies gewiss ist, über jenen Typus weit hinausragt, so wird man doch in Erstaunen versetzt über die frappante Ähnlichkeit des Individunms Hamlet mit dem Typus, wie ihn Kant gezeichnet hat. Verzichtet man für einen Augenblick auf metaphysische Ausdeutungen und hält sich ausschliesslich an die psychologische Analyse, so wird man finden, dass aus dem Kantischen Typus - nicht über das ganze Antlitz - aber in scharfen Hauptzügen und in manchen schwächeren Nebenlinien Hamlet hervorschaut. Ein merkwürdiges Zusammentreffen der Konzeption des Philosophen mit der des Dichters!

Zuvörderst beschreibt Kant im Eingang seiner Schilderung des Melancholikers (I. Druck 1771 S. 27) sogleich den allgemeinen Habitus und den Spezialfall Hamlets. "Ein innigliehes Gefühl für die Schönheit und Würde der menschlichen Natur, und eine Fassung und Stärke des Gemütüs hiersaf, als der Freyheitseifer zum Enthusiasmus. Beleidigung und Uugerechtigkeit zünden in ihm Rachbegierde an. Er ist
dann sehr zu fürchten. Hamlet: "Denn ob ich sehon nicht jäh
und heftig bin, So ist doch was Gefährliches in mir, Das ich zu
scheun Dir rate." Und wie Hamlet sich tollkübn in die Gefahr
stürzt, so der Melancholiker: "Br trotzet der Gefahr, und
verachtet den Tod." Endlich: "Bey der Verkehrtheit
seines Gefühls und dem Mangel einer aufgeheiterten
Vernunft verfällt er aufs Abentheuerliche." — — Soweit
die sich aufdrängenden Ähnlichkeiten.

Es will uns im übrigen scheinen, als sei mit dem Umschlag der optimistischen in die entgegengesetzte pessimistische Weltauffassing, wie sie besonders Hermann Türck und Kuno Fischer betonen, nicht das Richtige gesagt - so blendend die Antithese anch ist. Obwohl natürlich Kant nicht entfernt auf deu Hamlet exemplificiert hat, so giebt er doch einen entscheidenden Hinweis durch die Bemerkung: "er hat vorzüglich ein Gefühl für das Erhabene." Der Optimist glaubt in der besten der Welten zu leben, der Pessimist in der schlechtesten; anders der Mensch. welchen die Grundstimmung des Erhabenen beseelt. Er weiss, dass die erscheinende Welt schlecht ist, aber er glaubt auch, dass sich das Grosse und Erhabene in ihr offenbart. Er steht von vornherein - wie dies bei Schiller z. B. klar hervortritt - in einem satirischen Grundverhältnis zur erscheinenden Welt. Das trifft auf Hamlet zu. Seine Sarkasmen sind die Pfeile des erhabenen Satirikers. Liesse er in dieser Grundstimmung einen Angenblick nach, dann wäre der quälende Dorn des Widerspruchs aus seiner Seele gezogen. Aber das geschieht nicht. Er hält am Erhabenen fest, nur erscheint ihm nicht eben Claudius oder seine Mntter oder Polonins so. - Aber sein Vater bleibt ihm gleich gross, Horatio gleich gut, Fortinbras in seiner erhabeneu Gesinnung gleich bewunderungswürdig. Dem wirklich Erhabenen gegenüber also verhält er sich durchans positiv, bejahend. Die Antithese: Optimismus und Pessimismus setzt einen radikalen Bruch im Charakter Hamlets voraus, einen vollständigen Umschlag. Gerade die Bewunderung des naiven Helden Fortinbras ist bei einem gebeizten Pessimisten eine bare Unmöglichkeit, Welche Worte findet er der Mutter gegenüber, um den Segen der Übnng im Guten zu preisen, mag auch die satirische Grundstimmung wieder durchbrechen! - das thut kein Pessimist. Der Optimist denkt wohlwollend vom Menschen, sein Element ist der Humor. Der Pessimist denkt schlecht vom Menschen, sein Element ist die Verachtung, der Hass. Der Mensch mit erhabener Gesinnung denkt gross vom Menschen, sein Element ist positiv Enthusiasmus, negativ Satire; ist er Melaucholiker, dann tritt hinzu der Schmerz als Stimmung, die Schwermut. Und so ist Hamlet beschaffen. Was ihn zerstört, ist nicht ein kompleter Bruch seiner Natur, sondern sein dem Grossen, Erhabenen zugeneigtes Wesen - und eben dies ist tragisch in einer Welt der Niedertracht, - Damit soll keineswegs Shakespeares Wnnderwerk erklärt" sein - sondern von Kant ausgehend ist vielleicht ein Wink zu empfangen, um die oben genannte Antithese zu überwinden, die vor allem auch noch den Fehler in sich schliesst, dass sie die Verzweiflung voraussetzt. Es ist keine Frage, dass Hamlet am Abgrund der Verzweiflung umhertaumelt; der verstellte Wahnsinn verstärkt noch diesen Eindruck. Aber da es eben verstellter Wahn ist, muss dieser Eindruck von seinem wirklichen Zustand abgezogen werden. Und endlich setzt iene Auffassung an die Stelle der Entwickelung des Charakters, die bei der satirischen, verneinenden Grundstimmung des Erhabenen möglich und notwendig so ist, wie sie ist, - den Bruch, den vollständigen Umschlag des Charakters, das heisst im Grunde eine psychologische Unmöglichkeit.

Euckens philosophische Aufsätze.19

Besprochen von Bruno Bauch.

Die freudig zu begrüssende Sammlung von Euckens Anfattsen zerfallt in zwei Hauptteile, deren erster "Zur Word und Lebensanschauung, und deren zweiter "Zum religiösen und religionsphilosophischen Probleme" Stellung nimmt. Der erste giledert sich wiederum in zwei Unterstheilungen, deren eine "Allgemeines" behandelt, während die andere "Auf Persönlichkeiten bezüglich" ist.

Den Schluss bildet ein kurzer Auhang, der zum Gegenstande die Frage hat: "Was sollte zur Hebung philosophischer Bildung geschehen?"

Die Zerfahrenheit und Zerrissenheit, die uns heute in "Moral und Lebenausschaumge begegnen, nötigen dem Philosophen wahralte, Ein Wort zur Ehrenrettung der Moral", wie Eucken den ensten Aufsatz überschreibt, ab. Die Verflachung und Veräusserlichung, die auf der einen Seite die Sucht nach dem Basseren Massenerfolg, auf der anderen Seite einen radi-kaleu Subjektivismus in der beutigen Ethik gezeitigt haben, würdigen diese selber hernb.

Da ist ein energisches Wort aus der Feder eines gewichtigen Denkers immer blochts effresilich, und es ist dankbar hinzunchmen, wenn der Verfasser mit einem erbellendern Blick auf die Geschichte zeigt, welche Würde im Wesen der Moral wurzelt, mögen viele einzelne Moraltheorien heutigentags auch noch so würdelos sein. Dass "echte Grösse" und kraftvolle That die wahren Vorzeichen der Moral sind, so wenig mun das auch nach dem allgemeinen Stande der heutigen Ethik erwarten erster Linie historischer Natur sein will. Mit den erfreuelintsten Lichtern weiss er dem Leser die Geschichte zu erhellen, um an der Hand eben der Geschichte ihn zu belehren. Die erhabenste Grösse zeigt sieh hier mit der kräftigsten Sittlichkeit geeint. Ein Platon, ein Lather, ein Kant, die ersten Heldengestalten der Menschheit sind zugleich sittliche Heroen, und die tiefsten sittlichen Probleme, über die unsere leichte Zeit leicht hinwegeilt, bewegen ihre grossen Seelen mit innerhiehter Gewalt.

Schon der grosse Grieche erkennt in der Idee des Guten die allgeneingiltige sittliche Bestimmung an, und doch beugt sich der Weise nicht unter bloss allgemeine, nicht allgemeingiltige menschliche Satzungen,

Gesammelte Aufsätze zur Philosophie und Lebensanschauung von Rudolf Encken. Leipzig 1903. Verlag der Dürtschen Buchhandlung.

verwirt vielmehr als elende Schwische jene materialistische Richtung, die sich, nach dem Bussern Erfolg schieden, dan dem Derbachnitt des Jebens's sich, nach dem Bussern Erfolg schieden, dan dem Derbachnitt des Jebens's klammert. "Der Mensch fragt nicht mehr, ob er den anderen und seiner Mungehung, sondern ob er sich selbst mid der Gottheit gefalle." So formaliert Bucken treffend die Grösse der platonischen Moral. Und wie hiere sehr mit der Schon die materiale Ethtis überwunden erscheint, so liegt auch bereits der schrankenlose Subjektivismus unserer Zeit hinter ihr im wesenlosen Scheine. "Wo ist nun mehr Kraft und Leistungsfähigkeit; bei einer solchen von der Hoheit der Moral erfüllten Persönlichkeit oder bei unseren neu-romantischen Oder solchsitschen Bekrittlern der Moral ?" Diese Prage Euckens scheint nach meiner Meinung gerade den crudesten Subjektivismus unserer Zeit glänzen dzu terffen.

Die sittliche Verinnerlichung vollzieht sich weiter in der Lehre der Stoiker, die auch auf das alte Christentum übergreift. Nur wandelt sich hier die "Tapferkeit" "in ein standhaftes Ausharren", nicht also in "eine stumpfe Passivität", sondern in eine "heldenhafte Gesinnung".

Erhöht ward diese noch durch die Reformation. Lather selbst, bei aller Kindlichkeit und Schlichteit seines Gemütes, eine eile Heidennatzu, trägt einen grösseren Ernst in das menschliche Lehen, steigert "das Bewusstein der persönlichen Verantwortlichkeit". Ebenso schön, wie treffend segt Encken: "Tradition und Antorität, äussere Formein und heilige Werke, alles verhlasst vor der grossen wesensbewegenden Wendung in das Innere. Wer Luthern auch nur flöchtig kennt, mag er vielleicht nur mit vorurteilslosem Ernste sich in die "Freiheit eines Christenmenschen"oder in die Schrift "Von zweierlei Menschen, wie sie est im Glauben halten" vertieft hahen, der wird Euckens Auffassung zur voll und ganz zustimmen Könen. Um wievel mehr jeder, dem das Lebenswerk des Reformators in seiner Totalität zu ernst würdigendem Bewusstein gelangt ist!

"Eine nene Epoche" auch in der Moral sieht Eucken durch die Kantische Philosophie herbeigeführt. Überall treffend ist sein Urteil; und wie gehührend er mit wenig Worten all die entstellenden Verzerrungen und die vagen Missverständnisse zurückweist, die Kants autonome Ethik von gegnerischer Seite erfahren hat, das kann alle, die Kants Ethik wirklich verstanden haben, und die leider auch heute noch zu zählen sind, nur herzlich erfreuen. So weist Encken an der Hand der Geschichte von der Moral nach: "An den Gipfelpunkten erschien sie deutlich als ein Vermögen nicht der Erniedrigung, sondern der Erhöhung, nicht der Unterdrückung, sondern der Befreiung" . . . "Wo ist denn mehr echte Kraft: bei nnseren neumodischen Romantikern mit ihren schwelgenden Stimmungen und ihrem Sich-Einreden eines grossen Vermögens, oder bei jenen Helden, Männern, wie Platon, Luther, Kant, die freilich viel zu sehr von der Schwere der Aufgabe erfüllt waren, um einen Überschuss von Kraft zu empfinden und darüber viel zu reden, deren Vermögen aher ein grosses Lehenswerk besiegelte?"

Diente die jetzt besprochene Abhandlung mehr den moralischen Prinzipienfragen in ihrer historischen Entfaltung, so behandelt die zweite "die moralischen Triebkrätte im Lehen der Gegenwart"; wie dieser ihr Titel besagt. Sie wendet sich also weniger den moralischen Prinzipien unserer Zeit - wenn man dieser im allgemeinen überhanpt die Ehre, solche zu hahen, lassen will - als den "moralischen Triebkräften" selbst, d. h. der thatsächlichen Entfaltung, ihrem Werden und Wachsen innerhalb des menschlichen Kreises" zu; nnd zwar eben, ihrem Vorhaben gemäss, innerhalb des engen Kulturkreises unserer Zeit. Im Leben der Gegenwart ist der hervorstechendste Zug die Verneinung: "Die Ahweisung aller unsichtharen Zusammenhänge und ühernatürlichen Ordnungen." Über den unleugharen oft ausser-, ja un-moralischen Wirkungen der Religion werden deren ehenso unleugbaren moralischen Wirkungen übersehen und geleugnet. Das Ungenügen des gegenwärtigen Religionszustandes sucht nasere Zeit "durch eine energische Erfassung der nnmittelbaren Wirklichkeit" zu ersetzen. Die Entfaltung sozialer Arheit greift Platz und wirkt bestimmend auf die Moral. Man möchte die Ethik durch eine allgemeine Gesellschaftslehre, eine Sozialethik, ersetzen. So wenig gewisse Vorzüge solchen Strebens zu verkennen sind, ebenso wenig ist die Gefahr allgemeiner Verflachung zu nnterschätzen, die für die Moral aus solchen Gegenwartsbestrehungen erwächst. Das Lehen wird veräusserlicht, äussere Güter, Glück, Vermögen, gesellschaftliche Stellung werden gierig ergriffen. Die "inneren Probleme", die Schätze, die nicht Rost und Motten fressen, werden vernachlässigt. Danach macht sich hreit eine schrankenlose Willkür, ein extremer Subjektivismus. Auch ihn durchschaut Eucken his auf den tiefsten Grund in seiner Haltlosigkeit.

Aher gerade ihm müssen wir jener, sehr stark materialistisch bestimmten, auf den Susserne Erfolg gerichteten Tendenz der Sozialethik einen gewissen Relativitätswert anerkennen. Auch Encken hleibt das keineswegs verborgen. Er erkennt gar wohl die in ihm schlummernden moralischen Potenzen, seine latenten Energien: Von der materialistisch bestimmten Ethik lässt sich für die Innerlichkeit der Persönlichkeit nichts erhoffen. Aher der Subjektivismus, in so lasche Bahnen er auch heute lenkt, weist doch die Persönlichkeit wenigstens mittelbar auf ihr Innerstes und lässt eher, auf die Wendung von aussen nach innen vertrauen."

An uns ist es, die Wendung faktisch zu vollziehen, das Unhaltbare naerer Zeit zu überwinden, und ihre wertvollen Potenzen aus der Latenz in Wirksamkeit umzusetzen. Die Reformation und die kritische Philosophie haben uns allen, denen an den ewigen Werten gelegen ist, die Wege gewiesen.

"Die innere Bewegung des modernen Lebens", die Euckens nachste Abhandlung zum Gegenstande hat, weist dieselbe Zerfalternheit im dZerissenheit auf, wie sie in den moralischen Triebkraften der Gegenwart wirksam sind. Denn diese greifen auf Jene über, "Die Löuung läsat sich nur in der Richtung suchen, dass im menschlichen Kreise selbst eine Weit aufgedeckt, im Menschen selhst etwas Übermenschliches ergriffen wird".

Dazn aber "hedarf e der Rrichliesung einer nenen Wirklichkeit durch Leistung und That, es bedarf einer Erhöhung unseres Lebens und Wesens", die sich erheht über die Anschauungsweise der Gegenwart, "welche die vorhandenen Verwickelungen und Gegensätze vollanf anerkennt, aber über sie hinaus zu einer Tiefe vordringt, wo der Lehenprocess aus innerer

Festigkeit die Kluft überspannt und in sich selbst einen Weltcharakter gewinnt." Für den nach dieser Richtung hin einzuschlagenden Weg verweist Encken auf seine Werke: "Der Kampf um einen geistigen Lebensinhalt" und "Der Wahrheitszeshalt der Relizion".

Einen hochhedeutsamen, ebenso lehrreichen, wie interessanten Aushlick auf die Complikation dieser Prohleme, auf ihr Entstehen aus einer reichen Vergangenheit für unsere Zeit bietet uns die "Festrede zur Jahrhnndertfeier": Die gigantische, gewaltige Organisation der Arbeit, in deren gesellschaftlichem Zusammenschluss selbst die Individualtendenz zum Durchhruch gelangt, wird ebenso, wie diese selbst, dem Verständnis in klarstes Licht gerückt. Die Bedeutung der nationalen Ideen, das Erwachen des Geschichtsverständnisses, die wissenschaftlichen und künstlerischen Errungenschaften werden uns mit lehendiger Anschaulichkeit und tiefdringender Schärfe zu ehenso eindrucksvollem Verstehen gehracht, wie die Kehrseite, die diese Erfolge hahen; die Gefahr der persönlichen Verflachung, die in den gesellschaftlichen Zusammenschlüssen liegt. Und zugleich wird uns auch hier wieder die Überwindung dieser Gefahr, in die unsere Zeit eng verstrickt ist, als die Aufgahe ehen unserer Zeit eindringlich zum Bewusstsein gebracht. Für uns Deutsche bedeutet die Einigung unseres Vaterlandes, das kostbarste Geschenk des verflossenen Jahrhunderts, selhst den Hinweis auf die Erfüllung dieser Aufgabe, und zugleich die Möglichkeit, sie zu lösen. Im Staate vollzieht sich ja die Einigung des Allgemeinen mit dem Besonderen. Unter diesem Betracht erwächst auch die hohe sittliche Bedeutung der nationalen Idee, der Nation, nicht nur die des grossen mächtigen Staates, sondern auch

"die Bedeutung der kleinen Nationen", die von Eucken in einem besonderen Aufsatz hehandelt wird. Eine reiche Fülle feinster Bemerkungen ist geeignet, vielfach ühliche, vorgefasste Meinungen zu zerstreuen. Bei aller Anerkennung des Wertes extensiver Staatenhedeutung sichern wir uns vor Unterschätznag der kleinen Nationen, wenn wir die Werthetrachtung hier in das intensive Staatslehen verlegen. "Dass in ihnen das Interesse an den grossen Weltkämpfen mit ihren Leidenschaften nicht so direkt erregt wird, muss der Ruhe der Betrachtung und der Gerechtigkeit des Urteils zu gute kommen; es lässt sich von hier aus zur Verständigung und Ausgleichung der Gegensätze wirken, auch können hier die rein menschlichen Probleme mit hesonderer Kraft durchlebt und gefördert werden. Eine Mannigfaltigkeit individueller Bildungen wird sich hier eher neben einander vertragen, als da, wo alles zu grosser gemeinsamer Leistung zusammendrängt; endlich sind Versuche zu Neugestaltungen in günstigerer Lage, als da, wo es ungeheure Massen zn bewegen gilt." Freilich sind das nur Möglichkeiten, und wieviel von ihnen "zur Wirklichkeit wird, das liegt an den einzelnen Völkern selhst." Aber für die Kultnr sind ehen auch Möglichkeiten, sofern sie reale, historische Möglichkeiten sind - nnd das sind die von Eucken dargestellten - doch reale Potenzen und darum selhst Realitätswerte. Durch einen glücklichen Hinweis auf die Schweiz nud die Niederlande illustriert Eucken seine Thesen in treffender Weise. Und die Art, das Schicksal Finnlands zu beleuchten, ist sachlich eheuso fein, wie menschlich auziehend und sympatisch

An die Abhandlungen allgemeineren Inhaltes schliesen sich die Aufsatze über einzelne Persönlichkeiten an, aber derart, dass sie mit jene in fortlaufender innerer Beziehung bleiben. Es ist die Stellung eben dieser Persönlichkeiten zu den gleichen oder ähnlichen Problemen, was uns im weiteren vorgeführt wird.

"Aristoteles' Urteil über Menschen" gelangt an erster Stelle zu anziehender und fesselnder Darstellung. Es steht in gewisser Rücksicht ausserhalb seiner centralen Lehre. Das stark persönliche Moment und die in ihm zur Geltung gelangende zeitliche Bestimmtheit, die plastisch und lebendig aus Enckens Darstellung herausspringen, geben ihm einen ganz besonderen Reiz. Freilich tritt der Endaimonismus der griechischen Ethik auch in der persönlichen Äusserung des Aristoteles zu Tage. Aber ebenso sicher grenzt sich in seinem Wesen dieser Eudaimonismns ab gegen den flachen und platten Hedonismus und Utilismus; strebt kraftvoll über sie hinaus. Die gemeine Selbstliebe, das steht zwar für den grossen Griechen in seinem Urteile über die Menschen fest, treibt den Einzelnen zu seiner Gattnng, den Menschen zu Menschen, wie das Tier zum Tiere seines Gleichen. Allein die menschliche Gemeinschaft selbst schafft nnter der Bestimmung des göttlichen Gesetzes selbst an dessen Verwirklichung, Und in der Art, in der ein jeder sein Glück sucht, in der sich die Sellstliebe auswirkt, statuiert Aristoteles den grossen Wertunterschied der Menschen. Nach diesem hochbedeutsamen Gesichtspunkte weiss er gar wohl den Helden vom Frevler, den Tüchtigen vom Ehrgeizigen und vom Gewinnsüchtigen zu unterscheiden, sie alle einer wohlgeordneten Wertskala einzugliedern; sodass die persönliche Wertung in letzter Linie doch aus dem Vernnnftideale fliesst.

Der folgende Aufsatz behandelt "Goethe und die Philosophie". Der Titel weist schon darauf hin, dass es Eucken nicht darauf ankommt, ein Bild von Goethes Philosophie im Sinne seiner allgemeinen, wenn auch nur in den schärfsten Zügen umrissenen Weltauschsnnng zu geben,1) nicht Goethes Philosophie, sondern die persönliche Eigenart des Dichters, zur Philosophie Stellung zu nehmen, zu belenchten. Dieses Verfahren hat natürlich eben wegen der durchaus individuellen Bestimmtheit des Gegenstandes seine volle Berechtigung. Nur tritt da die Einheit der Totalität des objektiven Gehaltes eben der Weltanschauung etwas sehr in den Hintergrund. Gegen den Aufsatz Enckens bedentet das natürlich nicht den leisesten Vorwurf, da sein Problem eben von vornherein anders gestellt and gekennzeichnet ist, da er nicht Goethes Philosophie, sondern sein Verhältnis zur Philosophie, seine persönliche Stellungnahme zu dieser behandeln will; nicht wie ans seiner Seele seine Gesamtanschauung von Welt und Leben herauswächst, sondern wie der Dichter an diese herantritt. Es gewährt zwar gerade einen ganz besonderen Genuss, zu sehen, wie sich für die subjektive Individuslität Goethes die Einheit und Totalität des Weltbildes objektiviert, und es wäre ferner interessant zu beobachten, in welcher Weise ein Denker, wie Encken, jene objektivierte Totalität rekonstruieren

1) Ähnlich wie ich es selbst einmal versucht habe; vgl. meine Antrittsvorlesung "Über Goethes philosophische Weltanschsuung" in den "Preussischen Jahrbüchern" Bd. 115, 111. Heft.

möchte. Aber gerade durch die Art, wie Eucken sein Problem stellt unbehandelt, wie er mehr nach der subjektiven Richtung des Persönlichen in Goethes Philosophie, als nach deren objektiven Gehalt tendiert, gewinnt seine Untersuchung and einen ganz besonderen Reiz: eben den Reiz des Individnellen, des Persönlichen. Dieses darf natürlich auch von der auf den einheitlichen Gehalt dende gerichteten Betrachtung nicht übersehen werden, weil jener selbst durchaus persönlich bestimmt ist, muss für sie aber mehr als eines tillsehweigende Vorausestrung hingenommen werden and vor dem allgemeinen Inhalt der Weitanschauung in den Hintergrund treten, sofern man es nicht auf eine minäsende und umfangreiche Arbeit absieht, genau wie Encken seinerseits neben der subjektiven Analyse in dem Rahme eines Anfektzes wohl kaum noch hätte den Umriss des objektiven Totalinhaltes von Goethes Philosophie geben können.

Was er nnn in dieser subjektiven Analyse bietet, ist so überaus fein gedacht nnd fein gefühlt, so scharf und klar herausgearbeiste, so schön dargestellt, wie man es nur erwarten kann; mag es sich nnn um Goetbes Stellungnahme zur Natur, zum Leben, zur Ethik, zur Religion, zur Kunst handeln.

Nicht minder reizvoll ist der nächste Anfsatz über "Fichte und die Anfgaben unserer Zeit". Die Ideale unseres nationalen Philosophen im besten Sinne des Wortes werden "mit den Erfahrungen des Jahrhunderts und den Aufgaben der lebendigen Gegenwart zusammengehalten".

Mit persönlicher Wärme wird Fichtes warmes und energisches Lehen für die vaterländische Idee, für die dentsche That und Kraft, für das "dentsche Gemüt", die dentsche Innerlichkeit und Religiosität - mit einem treffenden Hinblick auf Fichtes Anffassung vom Wesen und Wirken Luthers - und für die deutsche Philosophie, das deutsche Staats- und Gesellschaftsleben kurz und präcis gekennzeichnet, wird gezeigt, wie er in diesen Erscheinungen des deutschen Geistes "sichere Beweise einer unvergleichlichen Grösse und Tiefe" eben dieses "deutschen Geistes sah". die dieser "in der Vergangenheit gegeben und die die Seele der neneren Geschichte" bilden. Sie sichern zugleich den Grund seines festen Vertrauens in der schwersten Zeit seines Vaterlandes, um eine neue kraftvolle Lebensentfaltung in der Zukunft erwarten zn können. Seine Erwartungen hahen ihn nicht getäuscht; seine Hoffnungen sind Wirklichkeit geworden. Aber die Geschichte ist anch über sie hinausgegangen. Das nationale Leben sucht sich zu erdnmspannender, extensivster Macht auszndehnen. Und wenn es anch in diesem Streben sich wird notwendig begrenzen müssen, wenn es für dieses Strehen wird gewisse Schranken anerkennen müssen, so wird doch der deutsche Geist durch intensive Wirksamkeit ersetzen, was ihm extensiv vielleicht nicht beschieden ist. "Dann wird sich die deutsche Art innerlich als eine Weltmacht erhalten, anch wenn sie äusserlich zurückstehen sollte. Schliesslich ist das Stärkste der Geist, er kann, er wird sich behanpten gegen alle blosse Ausdehnung." Dazu aber darf über der Sorge nm die materielle Existenz - die Gefahr nuserer Zeit! - der selhsteigene Wert des geistigen Lebens nicht vergessen werden.

Im Anschluss an die beiden Geistesgewaltigen, an Goethe und Fichte, werden einige zwar erheblich minder bedeutende, in ihrer Eigenart doch ungemein auziehende Persönlichkeiten, interessante und gehaltvolle Charaktere behandelt. Und da erweist Eucken seine Darstellungsknnst in neuer trefflicher Art. Mit Innigkeit ergreift er das Wesen der Individualität dieser Männer, mit Sicherheit erfasst er das Bedeutsame ihrer Eigenart and weiss ihren Wert in das sympathische Licht liebevoller Teilnahme und edler Gerechtigkeit zu rücken; mag es sich um "Friedrich Fröbel als Vorkämpfer innerer Kultur" handeln, der die Weltanschauung teilt, die die Denker und Dichter unserer klassischen Zeit vereinigte, dessen ganzes Wesen auf kraftvolle Eigenbethätigung drang, und der auf sie und die Bildung der Menschen von Innen her auch die Erziehung angelegt wissen wollte; - mag Eucken "Zur Erinnerung au Immannel Hermann Fichte" schreiben. Ein Aufsatz, der bei aller Kürze nns ganz besonders liebenswürdig anmutet. Dem auf die gerechte Würdigung aller philosophischen Leistungen bedachten jüngeren Fichte. - mit seinem auf Versöhnung der Systeme und auf die harmonische Vereinigung der philosophischen Disziplinen der Erkenntnistheorie und der Metaphysik, sowie endlich der Philosophie selbst mit der Religion gerichteten edleu Geiste - ist hier eine ganz besonders innige, aus Gesinnungsverwandtschaft entsprungene Erinnerung geweiht; - mögen wir mit des finnländischen Dichters, des Idealisten "Runebergs Lebensanschauung", der Kunst und Leben, Sittlichkeit und Religion aufs Innigste vereint, bekannt gemacht werden, - oder mag der Autor das ungemein reiche Lebensbild des unermüdlich wirksamen, thätigkeitsfrohen "Moritz Seebeck" vor nns entrollen. - oder mag er uns endlich "Zur Erinnerung an Karl Steffensen" dessen stilles Schaffen und Wirken, dessen philosophische Bethätigung nach der Richtung der Schellingschen Religions- und Geschichtsphilosophie mit seiner innigen Anlehnung an Platon vor Augeu führen, und uns die Besonderheit seines Denkens in der innigen Beziehung der Philosophie zum Reinmenschlichen erschliessen. Überall finden wir das gleiche, liebevolle Eingehen auf die Persönlichkeit und das glücklichste Ergreifen ihres Wesens, das auch das Bild ihres Wirkens in lichte Klarheit zu heben vermag.

Der zweite Teil von Euckens Buch, an Umfang nur ein Drittel deselben, nimmt Stellung "Zum religiöseu um dreigionsphilosophischen Probleme". Der erste seiner Aufsätze behandelt "die Stellung der Philosophie zur religiösen Bewegung der Gegenwart": Die Zeit der Äusserlichkeit und Veräusserlichung, als welche sich die letzten Jahrzehnte trotz der grossen äusseren Erfolge auf Einzelgebieten, ja in gewissem Zusammenhange mit diesem Erfolgee nutankterisieren, hat den inneren Menschen leer gelässen. Die Persönlichkeit sehnt sich nach Innerlichkeit. Das ist die Wendung zur Religion.

Die überlieferten Religionssysteme aber können dem Menschen kein Genüge than. Ihre herkömmlicher Vorstellungsfornen widersprechen den geistigen Errungenschaften und den neuen geschichtlichen Werten unserer Zeit. Aufgabe dieser Zeit aber ist es, die religiosen Werte mit denen nueerer Kultur zur Einheit zu bringen. Darum darf die Religion "die lebendigen Probleme nicht fliehen". Deren Werte aber gar zu leugnen wäre selbst Unglaube: es ist "ein Unglaube an die Macht des Göttlichen in der Geschichte, anzunehmen, dass die tiefen, geistigen Wandlangen und die schweren Erschütterungen der letzten Jahrhnnderte ganz fruchtlos geblieben sind für die innerste Seele des Menschen und für sein Verhältnis zum Göttlichen". Die Philosophie ihrerseits hat entschieden die Zeitlosigkeit der ewigen Wahrheit anzuerkennen nnd sie nicht an die Sprache dieser oder jener Epoche gebanden zu denken. Sie selbst aber kann die Religion nicht erneuern. Diese Erneuerung hat von der Religion selbst auszugehen. Aber die Philosophie kann sie unterstützen; nicht für den Einzelnen zwar, sondern für "das Ganze der Menschheit". Die religiöse Wendung zur Innerlichkeit und die philosophische Wendung zum Subjekt kommen sich da trefflich entgegen. Beide weisen auf überindividnelle Zusammenhänge hin, nm dem Einzelnen einen allgemeingiltigen Wert, dem Historischen einen Ewigkeitsgehalt zu sichern, hoch erhaben über jedes individnelle Belieben und subjektive Willkür, geläutert von aller unedlen und veräusserlichenden Nützlichkeitsrücksicht auf den sinnfälligen Erfolg, die in unserer Zeit eine hochbedentende Rolle spielen.

"Der moderne Mensch und die Religion" in ihrer Wechselbeziehung, die der zweite dieser Aufstätze behandelt, seigen das. Der Naturalismus und der Shipicktivismus treten hente der Religion noch entgegen; jener, weil er den Menschen ledigicht und ausschliessich in seiner phanomenalen Verstricktheit in die mechanischen Zusammenhänge der Natur zu betrachten weiss, dieser, weil er allgemeinglitige, übernslichtet Schwäche Unterordnung der Persönlichkeit nicht gelten lassen will nud die Unterordnung der Persönlichteit unter jene als eine menschliche Schwäche verspottet. Aber ihnen zum Trotz beginnt die Religion zu erstarken, und dafür kann sie selbst Kraft zichen aus den Erunagenschaften unserer Zeit. Dem Naturalismus gegenüber verweist eine vertiefte Erkenntnis den Menschen auf übermenschliche Zusammenhänge, wie sie ihn dem Suligktivismus gegenüber auf allgemeine Werte verweist, indem selbst der Wert des Rudividuellen, des Subhektivra uns olche rekurries.

Das geschichtliche Bild eines grossen ernst und ehrlich ringenden Zweiflers, der auch für nasere Zeit von ganz hervorragendem Interesse ist, bietet uns der nächste Aufsatz: "Pierre Bayle, der grosse Skeptiker" dar. Eine künstlerisch feinsininge Analyse entwickelt uns die Eigenart dieses oft verdächtigten, weil schwer verständlichen Mannes, der in Wahrheit nur um der Wahrheit willen zweifelt, die überkommenen Vorstellungsweisen mit nanschlässlicher Zähigkeit und nnerbittlicher Kritik zersetzt, der im ewigen Schnen nach Erkenntniss an der Erkenntnis verzweifelt, der die meint, dass wir nie sicher sind "die Wahrheit zu haben, sondern nur des Glaubens, sie zu haben". Dieser Sübjektvissum im Theoretischen findet sein Analogon bei ihm im Praktischen. Die allgemeinen Werte weichen der Eigenliebe, dem Glückseligkeitstriebe, der sehr treffend in seiner Unsfläigkeit zum allgemeinen Prinzip zu dienen, weil in seinem Wechsel, erkannt wird.

Aber dieser eigentlich "vorwissenschaftliche" Skeptizismus erhält eine höhere, positive Bedentung durch seine Wendung zum wissenschaftliches Skeptizismas. Denn dieser besinnt sich darunf, dass selbst alle Skepsi, die etwas hedeuten um dnicht bloss leeres Geschwitz sein will, das Wirken einer Vernunft im Menschen anerkennen' muss. Nur auf dieser Vornusestung, "auf Grand von Vernunft and Wissenschaft" kann ein höherer Skeptizismus entstehen, der sich bewusst wird, dass hei aller Aurrkenung der formalen Vernunftgesetzmässigkeit doch das Vernunftsteben nach inhaltlicher Wahrheit auf nußberwindliche Schwierigkeiten stöset. Nach Bayle zeigt sich, wie Encken das treffend formuliert, "unser Vernunft unvernügend, auszuführen, was sie begonnen hat und beginnen musste". So ergeht es der Vernunft nicht minder, wenn sie sich ein Gesambtüld der in Zeit und Raum befässten Welt entwerfen will, als wenn sie in das Seelenlehen des Menschen oder des Tieres einzudringen versocht. Überall gerti sei en antitheitsiche Verwickelungen.

Etwas ganz Ähnliches findet auch für die wissenschaftliche Skepsis in präktischer Beziehung statt. Auch hier gieht es eine höchste, unzwifelhafte Gewissheit: das innere moralische Gesetz. Aber auch hier gewahrt Bayle eine tiefgehende Gegensatzlichkeit: anmlich zwischen der Wirklichkeit und den Forderungen dieses Gesetzes; ein Gegensatz wiel tieferer Art, als ihn die vorwissenschaftliche Skepsis kaunte, da diese den Menschen ja viel mehr als Naturwesen, denn in seiner moralischen Anlage betrachtete. und so das Höhere in ihm nicht fasste.

Von der Religion erhofft und erwartet Bayle Überwindung dieses wiespattes. Aber die Wirklichkeit zeigt anch da ein enschitterndes Bild: Die Religionen widersprechen der Religion. Und der Unterschied des Bekenntnisses that hier nicht das Geringste; überall besteht das gleiche Misaverhältnis. Der Wert des Menschen ist unabhängig von seinem Glabensbekenntnis.

Anstatt, dass die Religion das Leben zu gestalten vermöchte, zieht da Leben die Religion, in der Form der Religionen, in seinem verwell-löchenden und veräusserlichenden Dieust. Anstatt den Frieden der Religion bringt das Leben religiönen Unfrieden. Die Seele des Menschen leidet Schaden durch den dogmatischen Streit der Parteien, die sich in blüdem Sektewahn hefehden.

Unermüdlich ringt sich der Mann mit den Problemen in ernster Arbeit ab. Bis in die einzelnen Dogmen, soweit im Kern ein mordischer ist, versenkt sich sein heissestes Bemühen. Aber "in aller unermessichen, stamensawerten Beweglichkeit fehlt dem Manne die eigentliche Thatkraft des Denkens, welche den Kampf gegen die Widersprüche aufnimmt und sie sehlesslich in irgend einer Weise heroisch herwindet".

Unter dem Titel "Ein neuer Durchblick der Weltgeschichte" beskliesst eine recht ausführliche Besprechung von Willmanns Geschichte des Idealismus den religionsphilosophischen Teil des Werkes. Um hier
sicht eine Besprechung der Besprechung zu geben, wollen wir uns kurz
lasen, und nur das bemerken: Euckens Aufsatz ist als edle, vornehme
Strütschrift geradezu vorbildlich. Dass seine moderne Weltanschauung
on der mittelalterlichen Willmanns durch unendliche Kluften getrennt
bleibt, das tritt mit ebensolcher Deutlichkeit an den Tag, wie die Achtung
der preschichten Überzeugung des anderen. In der Bewertung von Willmangs-

Werk kann ich allerdings Eucken nicht ganz zustimmen. Dass Willmanns Geschichte des Idealismms "keine Tendenzschrit" zei, — dies Utretal scheint mir einer starken Einschränkung bedürftig. Wir dürfen vielleicht zugeben, dasse das Werk nicht ganz in der Tendenz aufgeth, dass es nicht ganz und gar Tendenzschrift ist. Seine ersten Teile mögen immerhin den Ansprund af tendenfreie Schlichkeit erheben dürfen, so gilt doch das nicht von der Darstellung der Neuzeit. Namentlich sehen vir die Behandlung des kritischen Idealismus, insonderheit die Kants en einer so behaltignes der Tendenz erfüllt, dass der Gesamtwert des Buches erhebliche Einbusse erleidet, Gerade darum ist ums Enckens durch und durch vornehmer und immer treffender von einem hohen Bewusstsein der allgemeinen kulturellen Werte getragener Protest aus der Sele geschrieben.

Im Anhang beantwortet Encken noch kurz die Frage: "Was sollte zur Hebung philosophischer Bildung zeschehen?" und gibet eine Fülle beherzigenswerter Richtpunkte sowohl für die philosophische Belehrung and der Schule als auch für die Arbeit auf der Universität. Um nur das Wichtigste hervorzuheben, machen wir auf den glücklichen Hinweis auf-merksam, den er für den philosophischen Schulunterricht gibet: "ein Vertruutwerden mit den grossen Helden des Denkens, namentlich mit solchen, die von starker Bewegung erfüllt sind", halt Eucken in diesem Betracht für sehr wertvoll. Und dass er neben Platon auch Kant zur Geltung gebencht wissen will, findet nameren vollen Beifall.

Für den Universitätunterricht fordert Eucken mit Recht mehr Bericksichtigung der allgemeinen Weltanschauungsprobleme gegenüber der heute zu hoher Geltnag gelangten naturwissenschaftlichen (psychologischen) Richtung und auch der rein historischen Behandlung, so wertvoll diese immerhin an und für sich sein mögen. Sehr richtig sicht Eucken eine starke Schädigung in der "unseligen Verschärfung des konfessionellen Gegenatztes".

Auch macht er eine Reihe von höchst annehmbaren Vorschlägen, wie Abschaffung des philosophischen Promotionszwanges, Einrichtung von Übungen und Repetitorien neben den Seminarien.

Mit dem Gröhlle der Dankbarkeit gegen den Schriftsteller legen wir sein Werk aus der Hand. Eine Yülle von Belehrung und Amregung geht von diesen vortrefflichen, in durchgehendem Zusammenhange stehenden Aufsätzen aus. Ihr wissenschaftlicher Wert verbindet sich aufs glücklichste mit jener vornehmen Popularität, von der Schiller meinte, sie würde der Philosophie die weitesten Kreise erobern. Und wir sind der Überzeugung und der Hoffnung, dass die Sammlung dieser Aufsätze philosophisches Interesse wirklich in den weitesten Kreisen finden und erwecken werde. Es wächst und regt sich ja sillenthalben, und eine reiche Popularitieratur bietet sich ja auch bereits an, es zu befreidigen, leider aber meist in

Schriften jener populären Art, die hätten ebensogut oder besser ungeschrieben bleiben Können. Im Gegenstatz zu dieser Art von Popularitieratur ist nun gerade ein Buch, wie Euckens Aufsatzaammlung, das in gleicher Weise die Wissenschaftlichkeit auf das sorgfaltligste wahrt, wie es doch durchauss für jeden Gebildeten verständlich ist, um so freudiger zu begrüßsen. Hier kann jeder philosophisch Interessierte wirtlich Gewinn und Belehrung finden. Die schöne, klare Sprache macht es ihm leicht, den ernsten, philosophischen Gedanken zu folgen; die edle Form bletet ihm den gediegenen Gehalt aufs gefälligste dar; nnd so hoffen und wünschen wir für dieses Buch allseitige Verbreitung.

Renouvier und der französische Kritizismus.19

Von M. Ascher.

Am 1. September 1903 starb im 89. Lebensjahre Charles Renouvier, der Begründer des französischen Nen-Kritizismus. Unter den philosophischen Lehrgebäuden nimmt der Renouviersche Kritizismus eine hervorragende Stellung ein und vermutlich wird dies System in den kommenden Jahren noch weit mehr Anhänger gewinnen als es heute sönn besitzt.

Renouvier hat, auf Kantische Prinzipien gegründet, ein vollständiges System von philosophischem Phänomenalismus geschaffen. Kant hatte die Metaphysik als wissenschaftliche Erkenntnis allerdings verworfen, aber als vernünftiges Denken über den mundus intelligibilis hatte er sie gelten lassen, ja in gewisser Beziehung als notwendig befunden. Der von Renouvier gegründete Neu-Krittikamus hat es sich zur Aufgabe gemacht, innerhalb der Grenzem menschlichen Erkennens einzig die Wirklichkeit zu erklären, nud jede Existenz, welche mau sich in einer anderen Sphäre vorstellt, als der der sinnlichen Erfahrung, ist für ihn nur Chimäre. Die noumenale Wett Kants entzieht sich den Regeln der Erkenntaisthätigkeit, werbalb sie von einer wahrhaft kritizistischen Methode nicht gebilligt werden kann.

Der Renouviersche Kritizismus knipft sowohl an Hame wie an kant an. Er versöhnt beide, indem er beide sich gegenseitig ergätzen lässt. Kant hatte Hinnes Lehre verbessert, indem er die Kategorien darin einführte und beweie, dass kategoriele Bestimmungen a priori unentbehrlich seien. Renouvier aber verbessert wieder Kants Lehre, indem er mit Hunes Belegen am den Kantischen Verstandesgesetzen die Idee der Status streicht. — Benouvier abet hat hei jeder Gelegenheit betont, dass er das Werk Kants nur habe fortsetzen resp. vollenden wollen. Renouvier will den Kantisnismus verbessern, die Thesen Kants, wo es not thut, unarbeiten, ohne jedoch die Grundideen Kants zu bestreiten. Es wird wohl memand geben, der mit der Kantischen Einstellung der Kategorien völlig einverstanden ist und dieselbe für unanfechtbar hält. Doch mit Recht atschon in der Reuve de Methpysique et de Morale Mai 1964, in seinen Artikle "La critique des catégories kantiennes chez Charles Renouvier ein Verfasser D. Parodi manche der Renouvierehen Einwarfte gegen Kant

¹) Mit Rücksicht auf: Janssens, "Le Neo-Criticisme de Charles Renouvier" und besonders auf: Prat, "Les Derniers Entretiens de Charles Renouvier".

entkräftet, wenn auch vom Jogischen Standpunkt aus die Renonviersche Kritik ihre Kraft beibehalt. Auch in dem kürzlich erschienenen vortreffilichen Werke über Renouvier "Le Née-Criticiane de Charles Renouvier", Paris, Felix Alean, 1904, ist es dem Verfasser E. Janssens zuwellen gelungen. Kant gegen Renouvier in Schutz zu nehmen. — Übrigens geben seibst die Gegener der Renouvierschen Philosophie zu, dass man über den imposanten Charakter dieses grossartigen philosophischen Lehrgebäudes staunen muss.

Den Widerspruch vermeiden, das ist für Renouvier das Bedentsamte bei allem Forschen. Da handelt es sieh für den Kritizisms in vorderster Reihe nm die Widerlegung des Unendlichkeitsbegriffs. Es liegt ein grosser Widerspruch in dem Begriff einer unendlichen Zahl. Zu jeder Zahl, wie gross sie anch sei, ist es immer möglich, eine noch grössere Zahl hinzuzudenken. Gäbe en une in Unendliches, so wäre es eine Zahl, die grösser ist als jegliche denkbare Zahl, was an und für sich etwas Unsinniges ist. Deshalb auch muss die Welt zeitlich einen Aufang gehabt haben, denn es kann nicht eine unendliche Auzahl von Augenbhlicken oder Jahren verflossen sein. Alle Dinge müssen einmal begonnen haben und vor diesem Aufang war nichts. Es wird uns niemals gerlingen, die Uranfange zu ergründen, und niemals werden wir his an die Quelle des Flusses gelangen, dessen Lauf nus mit sich zieht.

Kants Lehre, "man kennt nur Phäuomena", besagt allerdings, dass es uns unmöglich ist, die Metsphysik zu begreifen, aber sie gieht die Möglichkeit einer Metaphysik zu. Renouviers Lehre, "es gieht nur Phanomena", bestreitet eine Metaphysik überhaupt. Man könnte nun glauben, dass Renouvier alle jene Begriffe verneint, die man im allgemeinen als metaphysisch versteht nnd deshalb auch sich veranlasst sieht, die Religion zu negieren. Keineswegs! Renonvier stützt vielmehr die Metaphysik nur auf die Forderung des sittlichen Bewusstseins, und es giebt wohl keine Philosophie, die sich so sehr mit den Grundprinzipien der Religion deckt, als der französische Nen-Kritizismus. Das moralische Gesetz drängt sich nach Renouvier den Individuen sowohl wie den Gesellschaften auf und befiehlt die Pflichten gegen sich selbst, die Tugend and die Pflichten den Mitmenschen gegenüber, die Gerechtigkeit. Nach Renouvier hat der Mensch das Recht, ja die Pflicht zu behanpten, dass er frei sei, dass seine Seele unsterblich sei, und dass es einen Gott giebt. Wenn nämlich vou Freiheit die Rede ist, so meint man damit die Freiheit des in der Zeit und im Ranme befindlichen Menschen, also die Freiheit in der realen Welt und nicht die transscendentale Freiheit. Wenn die mit jedem Wesen verbandenen Zwecke in Realisierung gehen sollen und die Aufrechthaltung der moralischen Ordnung der Welt sicher gestellt sein soll, so müssen wir zu dem Glauben an ein höchstes Wesen gelangen. Es ist unnütz, über die Natur Gottes in Beziehung zu Raum, Zeit und Kausalität Betrachtungen anzustellen, da nach dem Kritizismus sich unser Wissen nur auf das Gehiet der Phänomens und ihrer Gesetze erstrecken darf. Es ist deshalh unmöglich, sich die Natur Gottes anders vorzustellen als in Beziehung zu der Schöpfung. Wir müssen Gott als Ursache der Welt begreifen, welche er durch einen Willensakt geschaffen. Das Geheimnis des ersten Ursprungs

des gottlichen Wesens vermögen wir niebt zu durchdringen. Und wenn für nus Gott extieter, so ist damit auch klar, dass wir niebt beren Naturprodukte nnd die höheren Bestrebangen unseres Geistes niebt leere Phantasien sind, sondern dass wir nach einer Seite unseres Wesens über jede Natur uns erbeben. Wenn wir an Freibeit, Gott nnd Unsterblichkeit glauben, so thun wir niebts anderes, als durch vernunftgemässen Glauben Verhältnisse zu bejahen, die uns in der phänomenslaen Weit gegeben werden. Ohne dieselben würden wir der im Bewusstein sich vorfindenden Idee der menschlichen Bestimmung nicht zu genügen vermögen.

Vor einigen Monaten erschien im Verlag von Armand Colin, Paris. "Les Derniers Entretiens" de Charles Renouvier, recueillis par L. Prat. Dies sehr bemerkenswerte Buch hat - was man von einem philosophischen Buch gewiss selten sagen kann - neben seinem tiefen philosophischen and moralischen Gehalt noch den Vorzug, dass es überaus spannend ist. Der alte Meister Renouvier liegt im Sterben und vermacht seinem besten Freund und Mitarbeiter Prof. Louis Prat sein philosophisches Testament. Der grosse Philosoph fühlt es, dass es ihm nur noch vergönut ist, höchstens einige Tage zu leben und fühlt sich bewogen, die Quintessenz seines ganzen Systems in die knappste Form zu giessen und alle grossen weltbewegenden Gedanken, die ibm am Herzen liegen, kurz zusammenzufassen. Mit grossen Zügen giebt er noch einmal die hauptsächlichsten Thesen seines Systems an. Ganz besonderes Interesse bieten die herrlichen Betrachtnigen des Philosophen über das Mitleid, die Gerechtigkeit, das Schicksal, die Zukunft der Philosophie, die Zukunft der Demokratie etc. Der auf dem Sterbelager liegende Philosoph unterhält sich so eifrig mit seinem Freund über die bedeutsamsten Fragen der Philosophie, dass er ganz sein Leiden und die Nähe des Todes vergisst. Doch allmählich macht auch ihm eine immer grösser werdende Schwäche sich bemerkbar. Indes leidet nur sein Körper an den Folgen der Schwäche, sein Geist jedoch ist noch so klar wie ebedem, Renouvier ist bei so vollem Bewusstsein, dass er selbst, während sein Körper schon den eisigen Hauch des Todes verspürt, noch Betrachtungen über die letzten Standen des Menschenlebens und über den Tod anzustellen vermag. Es ist ihm, "als ob er sanft über einen Abhang gleite, und das Reich des Unbekannten übt grossen Zauber auf ihn aus." Er glaubt in innigster Überzeugung an die Güte Gottes, und dass er in einer anderen Welt unter anderen Verbältnissen zu einem neuen Leben erwachen wird. Mit berechtigtem Stolz gesteht er sich ein, dass er stets viel gearbeitet und in aufrichtigster Weise stets nach Wahrheit geforscht habe. Als Renouvier merkt, dass er uur noch mit der grössten Mühe zu sprechen vermag, da rafft er noch einmal alle Kraft zusammen, um von den böchsten Problemen zu reden. Er wünscht allen Menschen eine vernunftgemässe Religion, wie sie der Kritizismus erbeischt: eine Religion obne Dogma, obne Priester, ohne Kirche, - eine philosophische Religion, deren Gegenstand darin besteht, das Problem des Übels zu lösen. Und wie er beginnen will, die Begriffe Gott und Unsterblichkeit zu klären und sein klarer Geist eben sich anschickt. Dinge zu enthüllen. die kein Sterblicher bisher zu enträtseln vermochte, da entschwindet seine Seele in die lichten Sphären einer schöneren Welt.

Selbat diejenigen, weiche in Renouviers Philosophie nicht die endgültige wahre Philosophie erhölicen und nicht daran glanben, dass es dem
französischen Neu-Kritzismus gelingen wird, das moderne Bewuststein in
französischen Neu-Kritzismus gelingen wird, das moderne Bewuststein in
seine Gefolgechaft zu ziehen, werden immerhin eingestelten müssen, dass
same Etappe nach vorwärts darstellt und dass der vornehme Geist diesen
Lehre das moderne Bewuststein läutern und veredeln muss. Das grossartige philosophische Lehrgebäude Renouviers, das in der Schweiz, in
Frankreich, Danemark, England und Amerika schon viele Anhänger getunden,—diese Philosophie, von der kein Geringerer als Uberweg-Heimes
(Grundriss der Geschichte der Philosophie) sagt, dass sie in Frankreich
That, dass auch die deutsche Gelehrtenwelt sich eingeliend damit besehldfiet.

Der IV. Band der Berliner Kant-Ausgabe.

Von Ernst v. Aster.

Der IV. Band der Werke Kants, der noch im vergangenen Jahr zur Ausgabe gelangt ist, umfasst 652 Seiten, von denen 565 auf den Kantischen Text entfallen. Er enthält die Kritik der reinen Vernunft in der Fassung der 1. Auflage bis zu den Paralogismen einschl. (der vollständige Text der 2. Auflage ist dem III. Bande vorbehalten), die Prolegomena. die Grandlegung zur Metaphysik der Sitten und die Metaphysischen Anfangsgründe der Naturwissenschaft. Herausgeber der ersten beiden Schriften ist Benno Erdmann, der Grundlegung Panl Menzer, der metaphysischen Anfangsgründe Alois Höfler. Wie im I. Band ist jeder Schrift eine Einleitung und ein Bericht über die "Lesarten" aus der Feder des Herausgebers, ausserdem ein Abschnitt über "Orthographie. Interpunktion und Sprache" von dem germanistischen Mitarbeiter E. Frey beigegeben; von sachlichen Erläuterungen hat man dagegen bei den Schriften rein philosophischen Inhalts aus leicht verständlichen Gründen Abstand genommen, nur die metaphysischen Anfangsgründe sind damit versehen. Dagegen nimmt die Einleitung der Herausgeber einen erheblich breiteren Raum ein, weil hier die Aufgabe vorlag, in kurzen Zügen eine Geschichte der betreffenden Schriften zu geben. Diese Geschichte kann natürlich von vorn herein nur eine "äussere" sein, d. h. eine Angabe der für die Abfassung der Schrift in Betracht kommenden Daten; eine Entwickelungsgeschichte der kritischen Philosophie kann nicht als zum Geschäft des Herausgebers gehörig betrachtet werden. Auch bei dieser "äusseren Geschichte" hat man sich nach Möglichkeit des Eingehens auf den Inhalt der Schriften enthalten - ein Umstand, der namentlich für die Einleitung der Prolegomena seine Konsequenzen gehabt hat - absolnt ist dies freilich schon aus dem Grunde nicht möglich gewesen, weil vielfach die gewünschte Terminbestimmung sich erst aus der Vergleichung einer Reihe von brieflichen u. dgl. Äusserungen ergab. Hervorzuheben ist, dass in diesen historischen Excursen zum ersten Mal das gesamte Material des Kantischen Briefwechsels, wie es im X., XI. nnd XII. Bande der Akademie-Ausgabe schon gesammelt vorliegt, zur Verwendung gekommen ist. Dies ist natürlich beim Vergleich mit den Resultaten der bisherigen Forschung in dieser Richtung, namentlich mit Bezug auf die vielnmstrittene Geschichte der Kritik der reinen Vernnnft, in Rechnung zu ziehen.

Erdmanns Einleitung zur 1. Auflage der Kritik giebt die Geschichte des Werkes "von der ersten Konzeption des kritischen Gedankens" bis zum Jahre 1781 (S. 569-587). Genaner betrachtet Erdmann als Ausgangspunkt das Jahr 1765, mit Rücksicht auf Ausserungen Kants in Briefen an Reccard und Bernoulli 1781. In einem dieser Briefe teilt Kant, indem er die Gründe angiebt, die seinen Briefwechsel mit Lambert zu jener Zeit (1764) ins Stocken geraten liessen, mit, er habe damals angefangen, "die Natur desjenigen Vernunftgehranchs, den man Metaphysik nennt, zu entwickeln", sei dabei aber in immer weitere Gedankenreihen geraten, die die schriftliche Fixierung verhinderten, bis er endlich zu dem "Aufschluss" gelangt sei, dessen "Resultat in der Kritik d. r. Vernunft vorgetragen worden".1) Danach scheint Kant selbst die ganze Zeit von 1765-81 als mehr oder minder einheitliche Entwickelnng znm Kritizismus anzusehen und wenn er zu gleicher Zeit in einem Briefe an Lambert 2) von dem Plan spricht, eine Schrift über die eigentümliche Methode der Metaphysik zu verfassen, so erscheint dieses Projekt als erste Vorstufe der Kritik d. r. V.

Die ganze Entwickelung von 1768—81 teilt Erdmann in 3 Perioden: 1768—69, 69-7, 67-8. Die restr Periode wird in wortlicher Ablehung an eine in den "Reflexionen" veröffentlichte Bemerkung Kants in seinem Handhuch von Baumgartens Metaphwik als die "Dhumenungsperiode der Idee" bezeichnet. Als ihren Repräsentanten betrachtet Erdmann der Plan zu der erwähnten Schrift über die eigentümliche Methode der Metaphysik. Das Jahr 1709 ist bekanntlich mehrfach von Kant selbst als besonders hedeutungsvoll für die Entwickelung seiner Gedanken genant worden (vgl. die ehen erwähnte Stelle der Reflexionen und den Brief an Lambert vom 2. September 1770 — X. S. 38). In der That haben wir zweifelloß dieses Jahr als den Zeitjunkt anzusehen, von dem ab für Kant die Unterscheidung der sinnlichen und begrifflichen Erkenntnis und damit anch des mandus sensibilis und intelligibilis im spezifisch Kantischen Sian, aller Wahrscheinlichkeit nach anch die Einsicht in die Autinomien datiert.

Die zweite Periode, von 1769-76, nennt Erdmann die Periode der "definitiven Entwickelung der Idee". Sie zerfallt nach ihm in zwei Phasen. Die erste, von 68-71 gerechnet, wird durch die "Scheidung des Sinnlichen vom Intellektuellen" charakterisiert, ein Ausdruck, der schon durch die ehen kurz erwähnten Ergehnisse des Jahres 1769 genügend gerechtfertigt ist. Als Repräsentant dieses Abschnitts findet naturlich in erster Linie die Inauguraldisseration aus dem Jahre 70 ihre Stelle. Vor ihr hätte vielleicht noch als Eingang zu der ganzen Entwickelung dieser Phase der kleine Aufstatz über den Unterschied der Gegenden im Raum genannt werden können, wenn auch seine Entstehung noch in das Jahr 68 füllt, ist doch sein Zusammenhang mit der wichtigen Wendung von 1769 dentlich genng. Dagegen macht Erdmann ausdrücklich aufmerksam auf den Plan zu einer Schrift über "Die Grentzen der Sinnlichkeit und

¹⁾ Akademie-Ausgabe Bd. X. S. 253/4. 1) a. a. O. S. 53.

der Vernunft". über den sich Kant in Briefen an M. Herz aus dem Jahre 1771.1) also nach dem Erscheinen der Inauguraldissertation, äussert, einer Schrift, die, wie aus den Worten Kants hervorgeht, das ganze System der Philosophie einschliesslich der Ethik umfassen sollte. Die Arbeit an diesem Werk dürfte es dann gewesen sein, die in Kant die Frage wachgerufen hat, ther die er sich in dem hekannten Brief an Marcus Herz ausspricht, die Frage: "Auf welchem Grunde heruhet die Beziehung desjenigen, was man in nns Vorstellung nennt, auf den Gegenstand?" oder mit noch speziellerem Hinweis auf das Prohlem der Deduktion der Kategorien: woher kommt die Übereinstimmung, die unsere Begriffe mit Gegenständen haben sollen, die doch durch sie nicht hervorgehracht sind? Mit dieser Frage ist für Kant eine "bedeutsame Voraussetzung seines Denkens problematisch geworden" (Erdmann): Die Möglichkeit einer Erkenutnis der Nonmena; es ist ein neues Problem für ihn entstanden und "in den Mittelpunkt seines Denkens gerückt": Das Prohlem der Kritik der reinen Verstandeserkenntnis; ein neues Glied der Gedankenkette, die seit 1769 den Philosophen heschäftigte und zwar "ein Glied aus dem Material des eigenen Denkens, geformt aus dem Zusammenhang der Idee, nicht von aussen her angefügt". Mit dieser Wendnng, die 1771/72 anzusetzen ist, hahen wir daher die zweite Phase der "Periode der definitiven Entwickelung der Idee" zn beginnen. Als Ziel der Untersnchung bezeichnet Erdmann hier die Frage nach dem Ursprung des Intellektuellen - ich weiss nicht, ob das Wort "Ursprung" unzweideutig genug ist, nm das Kantische Problem wiederzngehen, der Ausdruck "Kritik" des Intellektuellen würde mir eher angebracht erscheinen und, wie ich glaube, weniger Bedenken erregen. Frellich hat Erdmann seine Bezeichnung einem Brief an Bernoulli entnommen, in dem Kant mitteilt, nach dem Ahschluss der Dissertation habe "der Ursprung des Intellektuellen ihm nene und unvorhergesehene Schwierigkeiten" bereitet; das zweifellos berechtigte Streben, sich möglichst objektiv an die eigenen Ausdrücke Kants anzuschliessen. hat den Herausgeber wohl veranlasst, die Bezeichnung zur Charakteristik der ganzen Periode hier beizubehalten.

1776 steht nach Erdmann für Kant die leitende Idee der Kritik der reinen Vernutzt endgittig fest und ist die Gliederung des Werkes – bereits unter Ausschluss der Ethik – in den allgemeinsten Zügen gegeben, Als "eitende Idee" hestimmt Erdmann genauer den "Grundgedanken für die Ahleitung und Beziehung der Kategorieen auf ihre Gegenatände im reinen Denken, sowie im Erkennen als Losung des Problems von 1728-; Genaner wird jener Enddermin nach brieflichen Amserungen (Brief am M. Herz im November 1776) auf das Ende des Sommens 1776 festgelegt.

Die Jahre 1768—81 haben wir als die Zeit der schriftlichen Fixierung des Werkes anzuehen. Nattrich hat such währenddem der Plan noch mannigfache Änderungen erfahren, im Besonderen will Erdmann mindestens wei Entwürfe, einen ausführlicheren und einem gekürzten, unterscheiden — an welchen Zeitpunkten dieselben anzusetzen sind, kann nicht mit sicherheit entschieden werden. Auf die letzte überarbeitende Schluss-

n X, S, 117 und 124.

redaktion, von der nicht zu asgen ist, ob sie mit dem zweiten der letztgenannte Enkruwfre zusammenfallt oder noch eine eigene State darstellt, ist dann die bekannte Ausserung Kanta zu beziehen, er habe die Niederschrift in 4-6 Monaten zu Stande gebracht. Als sicher ist anzunehmen, dass schon vor dieser Schlussrednktion dem Philosophen eine grössere Zahl schriftlich fristerter Mactersälen vorlag, die dann in das endgültige Manuskript der Kritik hineingearbeitet wurden. Die Vorrede ist im April 1781 abgeschlossen worden.

Soviel zur Charakteristik der Erdmannschen Einleitung, von der im Vortehenden natütlich und eis wichtigsten Resultate angedentet werden konnten. Es ist zu hoffen, dass der Rahmen, den Erdmann hier durch seine "Gussere" Geschichte der Vernunftkriftik gegeben hat, auch die Untersuchung der Probleme der "inneren" Entwickelung der kritischen Philosophie neu in Pluss bringen wird, zumal er ihnen einen nach Massabe der erhaltenen Nachrichten sicheren Ausgengpunkt verspreicht.

Im Verzeichais der Lesarten sind sämtliche Verinderungen aufgeührt, denn der Text des Originals unterworfen wurde, doch sind textkritische Bemerkungen nur beigefügt, wo es sich um Stellen handelte, die nur der enten Anfage angebren, die öhrigen sind dem III. Bande vorbehalten. Es wird sich also hier Gelegenheit bieten, auf die wichtigsten Außerungen zurückzukommen. Verbesserungen, die Kant in der zweiten Außage angebracht hat, haben natürlich nur Anfanhem gefunden, soweit sie sich auf offenbare Schreib- und Druckfehler bezoern.

Konnte eine aussere Geschichte der Kritik der reinen Vernunft fast vollständig geschrieben werden, so ist diese Aufgabe dagegen nach B. Erdmann für die Prolegomena nicht in gleicher Weise lösbar, da wir es hier mit einem Werke zu thnn haben, dessen Textbestand auffallende innere Ungleichheiten aufweist. Um eine Geschichte des Buches zu liefern, ist es daher in erster Linie erforderlich, den Text auf diese Verschiedenheiten hin zn analysieren und ihrem Ursprung nachzuspüren: Eine Aufgabe, die ohne ganz spezielles Eingehen auf den Inhalt und die Ziele der kleinen Schrift nicht möglich ist. Aus dieser Überzeugung heraus begnügt sich Erdmann hier mit dem Abdruck einiger Briefstellen, die er selbst als isolierte Materialien zur Geschichte der Prolegomena bezeichnen will. Die angezogenen Stellen (die sich über die Zeit vom Januar 1779 bis zum Februar 1784 erstreckeu) beziehen sich auf die Absichten Kants, eine populare Bearbeitung, einen Auszug aus der Kritik, eine Behandling der Probleme nach analytischer Methode, endlich eine Antwort auf die Missverständnisse der Garve-Federschen Recension zu verfassen; alles Dinge, die bei der Abfassung der Prolegomena eine Rolle gespielt haben. - Bekanntlich hat sich Erdmann selbst wissenschaftlich mit der Entstehung der Prolegomena beschäftigt, eine Untersuchung, die ihn zu seiner Theorie einer zweifachen Redaktion der Schrift geführt hat (Ausgabe der Proleg. 1878). Diese Theorie ist von ihm auf der Grundlage des vollständigeren Materials neu begründet, erweitert und in einzelnen Punkten berichtigt worden in einem im Anfang dieses Jahres bei Niemever in Halle erschienenen Bnch: "Historische Untersuchungen über Kants Prolegomena", das



thetische Einheit in der Verknüpfung der Wahrnehmungen in Ansehung des Verhaltnisses inred Daseins in der Zeit geht der Beweis. Die Verhältnisse des Daseins in der Zeit seht der Beweis. Die Verhältnisse des Daseins in der Zeit sind die "Modi" der Zeit. Im Übrigen vergleiche man den durchaus entsprechenden Satz aus der Kritik der reinen Vernunft (Kehrbach S. 171). "Da aber Erfahrung ein Erkenntnis der Objekte durch Wahrnehmungen ist, folglich das Verhaltnis im Dasein des Mannig faltigen ..., wie es objektiv in der Zeit ist ..." u. s. w. und ebenso die Formulierung des "allgemeinen Grundsatzes" der Analogieen in der 1. Auflage.

Paul Menzers Einleitung der Grandlegung zur Metaphysik der Sitten (S. 623-630) giebt zunächst eine Zusammenstellung der vorhandenen schriftlichen Dokumente, die auf die Abfassung der Schrift Bezue haben, darunter Mitteilungen aus bisher ungedruckten Briefen Hamanns, die dem Herausgeber durch A. Warda mitgeteilt wurden. Dann folgt auf der Grundlage dieses Materials eine kurze Rekonstruktion des Entwickelungsganges, soweit er urkundlich festgelegt werden kann. Danach liegen bestimmte Mitteilungen darüber vor. dass Kant schon 1765 an einer Schrift ethischen Inhalts arbeitete. Er scheint dann die Absicht gehabt zu haben, diese Arbeiten mit den Vorstudien zur Grundlegung der theoretischen Metaphysik zu verschmelzen in dem geplanten umfassenden Werk über die Grenzen der Sittlichkeit und der Vernunft, von dem schon in der Erdmannschen Einleitung zur Kritik der reinen Vernunft die Rede war. Nachdem die Idee der Kritik dann in ihren Grundzügen feststand. sind die ethischen Arbeiten wahrscheinlich bis zum Abschluss der Transscendentalphilosophie zurückgelegt worden, dagegen haben wir aus dem Anfang des Jahres 83 die sichere Nachricht, dass Kant sie wieder aufgenommen hat, der Gegenstand seiner Schrift wird direkt als "Metaphysik der Sitten" genannt (Brief Hamanns an Hartknoch, Januar 83). Endlich nimmt Menzer an, dass Kant zu Anfang 84 den Entschluss einer vorbereitenden Schrift in ethischer Absicht fasste. Was den Titel angeht, so erscheint die Schrift zuerst als Antikritik gegen Garve, angeknüpft an dessen Cicero, dann als Prodromns znr Moral, doch lässt sich nach einem bisher ungedruckten Briefe Hamanns an Herder vermuten, dass die Kritik Garves überhaupt nur als Anhang gedacht war. In einem Brief Hamanns vom 19. September 84 wird dann znm ersten Mal der jetzige Titel genannt. Was Kant zu dem Entschluss gebracht hat, der Metaphysik der Sitten diesen Auftakt vorauszuschicken, lässt sich nicht mit Sicherheit entscheiden, der später ganz fallen gelassene Gedanke der Kritik gegen Garve mag mitgewirkt haben, doch wird wohl die Schwierigkeit der Probleme und das Bewusstsein, dem er gelegentlich Ausdruck gegeben hatte, dass hier eine gewisse Popularität möglich und notwendig sei, ausschlaggebend gewesen sein. Ebenso lässt sich nicht sagen, wie weit der Gedanke einer Kritik der praktischen Vernunft, deren Notwendigkeit für Kant schon damals feststand, wie die einleitenden Worte der "Grundlegung" zeigen, einer Ausführung nahe gerückt war.

Von den erschienenen 4 Anflagen ist die zweite als die korrekteste und sicherlich noch von Kant selbst bearbeitete zu Grunde gelegt worden; die 3. und 4. Auflage sind nach Menzer als blosse Wiederholungen der 2. zu durch ein ganz anderes zu ersetzen ("Einfluss von"). In der That ist der Text ja auch ohne Weiteres verständlich, wenn man liest "dabei aber meine Abhängigkeit von Gegenstäuden zum Grunde liegt". Indessen scheint mir das doch schliesslich nicht nötig zu sein, da das Wort Zufriedenheit in Verbindung mit dem Willen gebraucht einen guten Sinn giebt. Unser Wollen, so wie wir es allein kennen, setzt Abhängigkeit upserer, der Wollenden. Zufriedenheit oder nnseres Wohlbefindens von der Erreichung der gewollten Gegenstände oder, Kantisch ausgedrückt, von der Materie des Wollens voraus; anders gesagt: Unser Wollen entsteht stets aus einem gefühlten Bedürfnis heraus, ein Moment, das dem göttlichen Wollen fremd sein muss. Nnr um zu zeigen, dass diese Interpretation nicht unkantisch ist, citiere ich eine Stelle aus der Kritik der praktischen Vernunft, deren Vergleich mit dem obigen Satz aus den Prolegomenen ich wohl dem Leser überlassen darf. "Nun ist freilich unleugbar, dass alles Wollen anch einen Gegenstand, mithin eine Materie haben müsse; aber diese ist darum nicht eben der Bestimmungsgrund der Maxime; denn ist sie es, so lässt diese sich nicht in allgemein gesetzgebender Form darstellen, weil die Erwartung der Existenz des Gegenstandes alsdann die bestimmende Ursache der Willkür sein würde, und die Abhängigkeit des Begehrungsvermögens von der Existenz irgend einer Sache dem Wollen zum Grunde gelegt werden müsste . . . So wird fremder Wesen Glückseligkeit das Objekt des Willens eines vernünftigen Wesens sein können. Wäre sie aber der Bestimmungsgrund der Maxime, so müsste man voraussetzen, dass wir in dem Wohlsein Anderer nicht allein ein natürliches Vergnügen, sondern auch ein Bedürfnis finden . . . Aber dieses Bedürfuis kann ich nicht bei jedem vernünftigen Wesen (bei Gott gar nicht) voranssetzen. (Anm. I. zu § 8, Ausg. von Kehrbach S. 40.)

An der anderen Stelle handelt es sich nicht um eine Korrektur, sondern um eine Interpretation, wie sie Erdmann, um dem Leser zu Hilfe zu kommen, einige Male beigefügt hat, wo die Kantische Satzkonstruktion besonders undurchsichtig ist. Von den Analogieen der Erfahrung heisst es in § 26 (S. 309|310); ... , weil diese nicht . . , die Erzeugung der Anschauungen, sondern die Verknüpfung ihres Daseins in einer Erfahrung betreffen, diese aber nichts andres, als die Bestimmung der Existenz in der Zeit nach notwendigen Gesetzen sein kann, unter denen sie allein objektiv-gültig, mithin Erfahrung ist: so geht der Beweis nicht auf die synthetische Einheit der Dinge an sich selbst, sondern der Wahrnehmnngen, und zwar dieser nicht in Ansehung ihres Inhalts, sondern der Zeitbestimmung und des Verhältnisses des Daseins in ihr nach allgemeinen Gesetzen." Erdmann fügt hinzu "Man interpretiere: und zwar auf diese Einheit nicht in Ansehung der in ihr enthaltenen Wahrnehmungen, sondern . . . in dieser Einheit (ihr)" (S. 617); er interpretiert also "das Verhältnis des Daseins in ihr" als "d. V. d. D. in dieser synthetischen Einheit". Mir scheint dagegen, das einzige Hauptwort, auf das sich das "in ihr" beziehen kann, ist die Zeit. Das ist grammatisch nicht ganz richtig - es geht nicht Zeit, sondern Zeitbestimmung vorher - aber sachlich giebt es, meine ich, einen sehr viel ungezwungeneren Sinn. Auf die synhöre; allein er ist nicht verstanden worden.") Vaihinger hat die Stelle auf Leibniz, Kirchmann auf Wolff bezogen, Höfler führt aus, dass ausserdem noch Euler, Lambert und Kästner in Betracht kommen könnten. Doch geht meiner Meinung nach auch aus seiner Darlegung hervor, dass Vaihingers Deutung weitaus die grösste Wahrscheinlichkeit für sich beanspruchen kann. - Sehr dankenswert ist es endlich, dass zu den auf Newton bezüglichen Stellen in den Erläuterungen der entsprechende Passus der Newtonschen Schriften lateinisch wiedergegeben ist.

Die in den Text gedruckten Figuren sind der Verweisungen halber mit. Nummern versehen worden.

Das Kantjubiläum im Jahre 1904.

Von H. Vaihinger.

Die hundertste Wiederkehr des Todestages von Immannel Kant ist in und ausser Deutschland in vielfacher Weise gefeiert worden. Es sind zur Feier des 12. Februars eine grosse Anzahl von festlichen Veranstaltungen getroffen worden. Es sind dabei Gedächtnisreden gehalten worden; es sind Festartikel und Festschriften in Hülle und Fülle erschienen. Diejenigen, die den Philosophen in dieser Weise ehrten, haben sich damit zugleich selbst ein ehrenvolles Zeugnis ausgestellt. Es wird auch für kommende Zeiten von kulturhistorischem Wert sein, wenn wir hier eine Übersicht über all das geben, was zu diesem Tage geschehen ist. Absolnte Vollständigkeit kann freilich hierbei nicht garantiert werden. Es ist wohl der Redaktion der KSt. sehr Vieles direkt oder indirekt bekannt geworden: aber vieles wird derselben entgangen sein. Wir werden deshalb dankbar sein im Interesse der Sache, wenn wir anf dasjenige, was wir übersehen haben, anfmerksam gemacht werden. Ein Nachtrag soll dann all dieses zusammenstellen. Aber auch schon das bisher Zusammengestellte beweist, dass Kant hentzntage eine Macht ist.

I. Festfeiern.

A. Pestfeiern in Königsberg.

Naturgemas ist die grösste und umfassendste Festfeier in Königaberg selbst zustande gekommen. Umvernitäh, Stadt, Provinzu wettleierten, um ihrem grossen Landamann zu huldigen. Natürlich war das Ranch'sehe kantdeukmal in den Anlagen vor der Universität nit Fahnen und Guirlanden geschmückt; auch dasjenige Haus in der Prinzessinstrasse, an dessen Stelle das leider im Jahre 1893 niedergerrissene Kantische Wohlnhus stelmen den das jetzt eine eherne Gedächtnistatel darn trigt, war geschmückt. Auch sonst zeigten manche Hauser und besonders Löden charakteristischen Schmuck. Die Königeberger Feier wurde noch erholt durch die Einladung asuwärtiger Gäste. Eine besondere Bedeutung erhielt sie durch die persönliche Teilnahme des Kultusministers Dr. Studt, der mit zweine seiner Rate, Geh. Reg.-Rat Diswerdem waren eine Anzahl von Freunden der Kantischen Philosophie eingeladen worden, von denen freilich nur wenige angesichte

Als Delegierter der Akademie der Wissenschaften in Berlín erschien Geh, Reg.-Rat Prof. Dr. Stumpf; ausserdem waren anwesend n. A. Prof. Cohen aus Marburg, Prof. Stammler und Prof. Vaihinger aus Halle.

Einen kurzen Bericht über die Feier gab Professor L. Busse in der

Zeitschrift f. Philos. u. ph. Kr., Bd. 124, H. 1., S. 121-123.

Ansführliche Schilderungen der Feier finden sich natürlich in den gleichzeitigen Königsberger Zeitungen. (Hartung'sehz Zeitung, No. 11 ff., Allgemeine Zeitung, No. 11 ff., Oatpreussische Zeitung, No. 41 ff.) Von Berichten auswärtiger Organe seien erwähnt der Bericht der Vossischen Zeitung (von Prof. A. Klasar) in No. 74, sowie der in echt französischem Epprit gehalten Bericht des bekannten Pariese Schriftztellers und Reporters Gaston Lerour im "Matin" (Vo. 7287, Paris 17 Février 1904, nebst Porträt Kants). — Im Mürgen glaubte die Presse, bei der Anweisung von Plätzen nicht genügend berücksichtigt worden zu sein. Vgl. speziell die Kontroverse der Vossischen Zeitung in ihrer Nummer 86 (vom 30. Februar) mit dem Rektor Jeep. Vgl. anch Berl. Tagebl. No. 84, "Nachklänge zur Kantfeier".

1. Gedachtnisfeier in der Stoa Kantiana. Am Freitag, dem 12. Februar, fand nm 9 Uhr an der Grabstätte Kants in der wirkungsvoll geschmückten Stoa Kantiana eine ernste Feier statt, zu der sehr viele Teilnehmer erschienen, welche durch eine, dem grossen Philosophen eigens erbaute Via trimphalis vom Domplatz bis zum Eingang der Kapelle schritten. Es wurden Kranzspenden niedergelegt, mehrfach in Verbindung mit knrzen Ansprachen. Im Namen der Statt Königsberg legte der Oberbürgermeister Körte einen Lorbeerkranz auf die steinerne Grabtzfel zur Erinnerung "an den welterleuntenden Geist". Im Namen der Universität sprach der Rektor Prof. Dr. Jeep; im Namen der Berliner Akademie, welche die Werke des Philosophen eben neu hernanzugeben im Begriff steht, sprach Prof. Dr. Stumpf zu Ehren Kants, der "der dentschen Philosophie Kraft und Tiefe wiedergewonnen habe".

2. Enthüllung einer Kant-Gedenktafel an der "Zyklopenmaner" des Schlosses. Gegen 10 Uhr hatte sich an dieser Stelle eine zahlreiche Festversammlung zusammengefunden, in welcher die Spitzen der Zivil- nnd Militärbehörden nnd fast alle Notabilitäten der Stadt vertreten waren. Magistrat und Stadtverordnete waren in corpore anwesend, da die Gedenktafel eine Stiftung der Stadt ist. Ein verborgener Chor sang die Beethovensche Hymne "Die Himmel rühmen des Ewigen Ehre", worauf der Oberbürgermeister Körte eine längere, schwungvolle Ansprache hielt. "Uns galt es, da wohlgelungene Bildwerke sein äusseres Bild der Nachwelt überliefert haben, auch dem nasterblichen Wesen unseres grössten Bürgers ein würdiges Denkmal zu errichten. Besteht aber die Unsterblichkeit des Menschen in der Unverlöschlichkeit, in dem Fortwirken seines Geisteslebens, dann wird der Gedanke, eines der schönsten und bezeichnendsten Worte eines Geistesheroen der Nachwelt zu täglichem Nachdenken vor Augen zu halten, nicht unbedingt zu tadeln sein." Die Hülle fiel unter den Klängen des Mozartschen Weiheliedes: "O Isis und Osiris", nnd man erblickte eine schöne blanke Erztafel. Auf der sich nach

oben verjängenden Tafel, unter den Strahlen einer aufgebenden Sonne im oberen Pfelde, zeigt sich in grosser lateinischer Schrift, der Name des Philosophen und darunter unter einem Kranzgehänge im Stile der Friderizianischen Zeit Geburts- und Todesjahr sowie der bekannte Spruch aus der Kr. d. prakt. V. Die Inschrift der hohen, fast die ganze Höhe der Maser einnehmenden, 2½/Meter grossen Tafel präsentiert sich in folgender Weise:

IMMANUEL KANT

1784 * † 1804
Zwei Dinge erfüllen
das Gemtt mit immer neuer
und zunehmender Bewunderung und Enfrucht, je öfter
und anhaltender sich das Nachdenken damit beschäftigt:
und das moralische
Gesetz in mir.

Von der ganzen Enthöllungsfeier wurde natürlich auch eine Momentsanfahme gemacht (von dem photographischen Institut "Kopernikus"). Dass diese Aufnahme nachher in der Wochenschrift: "Die Woche" reprodaciert wurde, ist in nnserer "fortgeschrittenen Jetztezit" ebenso selbstverstandlich, als dass auch in Königsberg eine illustrierte Postkarte mit der Abbildung der Tafel zu Abben war, wie auch ausserdem natürlich verschiedene Ansichtspostkarten, tellweise mit guten Reproduktionen von Kantportriks, zu haben waren.

3. Der Gedächtnisakt in der Universität. Der Hauptfestakt spielte sich um 11 Uhr ab im Auditorinm maximum, das die glänzende und zahlreiche Versammlung kaum zu fassen vermochte. Palmen und Lorbeerarrangements schmückten die Kathedra, vor welcher die Schadowsche Kantbüste aufgestellt war. Der Chor "Ewiger, mächtiger, gütiger Gott" aus Haydns "Jahreszeiten" leitete die Hauptfeier ein. Hierauf hielt der Rector magnificus, Prof. Dr. Jeep, eine kurze Ansprache, in welcher er den Kultusminister Studt begrüsste "als den Hort deutscher Wissenschaft und deutscher Bildung auf hoher Warte". Der Kultusminister Dr. Studt begrüsste die Versammlung im Namen Sr. Majestät des Kaisers und Königs, welcher an diesem Ehrentage der Albertina herzlichst Anteil nehme. "In Kant ging nns ein neues Licht im Osten auf, das heute noch leuchtet und die suchende Menschenseele mit neuem Hoffen erfüllt . . . Wissen und Glauben, wie viel Unruhe und Not hat beides im wechselseitigen Widerstreit dem Deutschen schon gebracht! Da hat Kant Beides seiner Kritik unterzogen, er hat zwischen ihnen die Grenze aufgedeckt, und jedem, soweit menschliches Vermögen reicht, Weg und Ziel gewiesen. ... Aus dem Streite der Meinungen ertönt auch heute noch Allen ver-

... Aus dem Streite der Meinungen ertönt auch heute noch Allen vernehmlich der klärende Ruf: Zurück zu Kant! Ist doch auch noch so Manches zu erforschen und zu ergründen in seinem umfassenden Geiste; wie er selbst einmal gesagt hat, dass man ihn erst nach 100 Jahren werde recht verstehen können." In Erinnerung an Kant, "der so gerne die Wohlthätigkeit pflegte", übergab der Minister der Witwenhilfskasse der Universität ein Kapital von 10000 Mark. Die Festrede hielt hierauf Professor Dr. Walter. Seine Festrede ist gedruckt (Königsberg, Gräfe & Unzer. 1904), und die KSt. haben über sie im vorigen Hefte IX. 519 berichtet, worauf wir unsere Leser verweisen. Der Redner gab im knappen Rahmen eines einstündigen Vortrags ein Gesamtbild der Kantischen Philosophie in klarer Übersicht und gemeinverständlicher Sprache. "Kant hat unsere Heimat ihrer weiteren Volksgemeinschaft dadurch erst recht zugeeignet. dass er sie aus einer wesentlich noch empfangenden geistigen Kolonialexistenz zu selbstbewusst schöpferischer Mitarbeit an jener Erhebung des deutschen Geistes berief, in der er selbst, auch andere bald nach sich zieheud, den Grössten ebenbürtig an die Seite trat." "Dass jeder philosophische Denker in selbsteigenem Gebranche der Vernnnft sozusagen auf den Trümmern eines anderen sein Werk erbaue, hat Kant als das unterscheidende Gesetz seiner Wissenschaft geltend gemacht. Aber anch, dass die Geschichte dieser Wissenschaft nicht nur von Trümmern Nachricht giebt, sondern sie ihrer Gestalt und ihrem Zusammenhalte nach einem Aufbau höherer Ordnung einzufügen weiss, hatte sich dem Tiefsinn Kants zuerst in voller Klarheit erschlossen." Auch in der Anffassung der Lehren Kants herrsche durchaus keine Einhelligkeit. Aber "ie verschiedener die Gesichtspunkte sind, nnter denen diese Ideen eine Beleuchtung erfahren, um so allgemeiner auch spricht sich das Bewusstsein der Notwendigkeit aus, sich mit ihnen auseinanderzusetzen." Im übrigen gliederte er die Übersicht über die Kantische Philosophie nach den bekannten drei Gesichtspunkten: Was kann ich wissen? Was soll ich thnn? Was darf ich hoffen? Hierauf sprach im Namen der Berliner Akademie Prof. Dr. Stu mpf. "In der Vereinigung der Tiefe der Forschung mit der Genanigkeit bleibt Kant nnser Vorbild, wie das seine darin einst Leibniz gewesen ist. Eifersüchtig wollen wir darüber wachen, dass diese beiden Eigenschaften bleiben; dann wird es gut stehen nm die deutsche Philosophie." Hierauf verlas der Oberbürgermeister Körte eine Adresse, welche die städtischen Kollegien an die Universität richteten, und in welcher sie der Universität ein Kapital von 10000 Mark überwiesen "mit der Bestimmung, dass die Zinsen dieses Kapitals jedesmal am Todestage Kants demjenigen Studierenden der hiesigen Universität zufallen sollen, welcher die nach dem Urteil der philosophischen Fakultät beste Arbeit über ein freigewähltes Thema eingereicht hat." Der Rektor nahm die Stiftung mit einigen Dankesworten an, mit dem Ausdruck der Freude, dass sich die Kant-Stadt in so engem Verhältnis mit der Kant-Universität fühle. Die Dekane der Fakultäten verlasen sodann die zu diesem Tage vollzogenen Ehrenpromotionen. Zu Ehrendoktoren der Theologie wurden ernannt n. a. Professor Dr. Dilthey-Berlin, Professor Dr. Günther Thiele-Berlin, Pastor Dr. Ernst Wyneken-Edesheim; zum juristischen Ehrendoktor Professor Dr. Kuno Fischer-Heidelberg, zu Ehrendoktoren der philosophischen Fakultät Professor Carlo Cantoni-Pavia, Professor Dr. Rudolf Stammler-Halle, Professor Dr. Edward Caird-Oxford. Anlässlich der Kantfeier wurden ferner durch

den Kultusminister die bekannten Kantforscher Oberbibliothekar Dr. R. Reicke und Privatgelehrter Dr. E. Arnoldt zu Professoreu ernannt. (Letzterer hat die Ernennung abgelehut.) Händels Chor "Hallelujah" aus dem "Messias" beschloss die erhebende Feier würdig.

4. Festbankett in der Palaestra. Nachmittage 4 Uhr fand im Festaal der Palaestra Albertina ein Festsesen statt, welches die Universität ihren Gasten gab, das durch Ausschluss der Presse einen ganz privaten Charakter tzug. Es wurden natürlich verneihiedene Reden gehalten, u. a. vom Minister Studt, Rektor Jeep u. s. w. Auch Begrüssungstelegramme liefen ein, n. A. von der "Kantgesellschaft" in Wien.

- 5. Festkommers. Sonnabend, den 13. Februar, abeuds, fand in dem festlich geschmückten grossen Saale der Palaestra Albertina ein grosser Kommers statt, der vor allem den Studierenden der Universität Gelegenheit geben sollte, auch ihrerseits in grösserer Anzahl an den Kantfeierlichkeiten teilnehmen zu können, da die Aula zu wenig Raum geboten hatte. Es wareu wohl nahezn 1000 Personeu anwesend, Gäste, Dozenten, Studierende und alte Herren u. s. w. Die Ansprache an die Studierenden hielt der zweite Ordinarius der Philosophie, Professor Busse. Er führte den Gedanken aus, dass Kant als "Lehrer im Ideal" der studierenden Jugend zum Vorbild für ihre wissenschaftlichen Bestrebungen dienen könne and solle. Die Rede, in welcher Gedanken mitklingen, welche in den KSt. I. 154 f. in Bezug auf den "Lehrer im Ideal" ausgeführt sind, wurde ausserordentlich beifällig aufgenommen, da sie in der That in sehr wirkungsvoller Weise Kauts Lehre und Persönlichkeit den Studierenden vorführte. Sie findet sich abgedruckt in der Ztschr. f. Philos, n. philos, Kr., Bd 194. Heft 1, S. 1-9 (vgl. die Besprechnng der auch separat erschienenen Rede im vorigen Heft der KSt. IX. 3 4. S. 519). An diese Rede schloss sich ein von Prof. Uhl verfasstes, den Manen Kants huldigendes Gedicht, und dieses bildete den Übergang und die Einleitung zu einem nach dem Entwurf von Kunstmaler Prof. Knorr gestellten lebenden Bilde: die überlebensgrosse Büste Kants, umgeben von den ihm huldigenden Figuren der Albertina und der Philosophie nebst Professoren in Talar, Studenten in Wichs u. s. w. Selbstverständlich wurden ausserdem noch viele Ausprachen gehalten, u. A. vom Minister Dr. Studt, vom kommandierenden General Dr. von der Goltz. von Prof. Stammler n. s. w. Ein Teil der Teilnehmer des Kommerses machte am Sonntag noch einen gemeinsamen Ausflug an die Samländische Küste - jedeufalls Kants ausserstes Reiseziel, wenn es überhaupt so weit gekommen ist
- 6. Festschrift der Universität. Eine offizielle Sammlung von Abhadlungen von 15 Migliedern des Lehrkörpers war zum 12. Februar geplant. Dieselbe wurde aber zu diesem Tage uicht fertig uud erschien ent im Oktober des Jahrea. Der Inhalt des stattlichen Bandes (374 S.) sit daher nicht hier, soudern unten bei den Festschriften angegeben.
- Kautausstelluug. Die Firma Gräfe & Unzer (früher Kantersche Buchhandlung, mit welcher ja Kant in Verbindung gestanden hat) veraustaltete eine Kantausstellung, welche einen offiziellen Charakter erhielt nicht bloss dadurch, dass die kommunalen, provinzialen und staatlichen Behörden die in ihrem Besitz befüldlichen Kautiana hergaben,

sondern auch dadurch, dass die Ausstellung durch den Rektor mit einer Ansprache eröffnet worden war, und zwar schon am Donnerstag, dem 11. Februar, Die Ausstellung war sehr gelungen arrangiert und sehr reichhaltig. Sie umfasst 1. die Grafe & Unzersche Sammlung von Kant-Porträts, 2, die Manuskripte, Buchansgaben, Reliquien und bildlichen Darstellungen aus dem Besitze der Königl. Universitätsbibliothek, 3. den Besitz des Prussia-Musenms. 4. der Stadtbibliothek und 5. des Stadtmuseums. sowie 6. Stücke aus Privatbesitz. Abbildungen des Philosophen waren vorhanden in Form von Stichen, Radierungen, Zeichnungen, Gemälden, Silhouetten, Gipsbüsten u. s. w., im Ganzen weit über hundert. Anch das Originalgemälde von Döbler aus dem Besitz der Totenkopfloge war da. Ferner vor allem das ausgezeichnete Kantporträt aus dem städt, Museum, welches die Stadt Königsberg im Jahre 1897 angekauft hat und das in Dresden aufgefunden wurde. [Die KSt. haben eine Abbildung dieses Porträts gebracht im Bande III. Heft 12, sowie im Festheft, IX, 1/2, Dieses weitaus beste Porträt Kants wird, nebenbei bemerkt, in Königsberg selbst zum Teil, wie es scheint, nicht in seiner ganzen Bedeutung gewürdigt.] Ausserdem war eine Reihe moderner Kantbilder in verschiedenen Variationen und Ausführungen zu sehen. Auch die von uns im Festheft reproduzierte Plakette von A. Heinrich "Kant und Friedrich der Grosse" war in grosser Bronzeausführung da; ferner Abbildungen von Kants Wohnhaus u. s. w.: dann das grosse Gemälde von Dörstling. Kant and seine Tischgenossen, das, wie wir in den KSt, VI, 112 f. erwähnt haben, von Stadtrat Professor Dr. Walter Simon veranlasst und der Stadt geschenkt worden ist; ferner viele Originaldrucke der Werke Kants, Manuskripte und Briefe desselben, nachgeschriebene Kollegienhefte, sowie eine Anzahl sonstiger interessanter Reliquien. Es waren auch die verschiedenen, in den KSt, erschienenen Abhildungen vertreten. Die Firma Grafe & Unzer liess einen ausführlichen Katalog der Ausstellung drucken. welcher auch durch den Buchhandel zu beziehen ist und der auch für solche, die die Ausstellung nicht gesehen haben, sehr vieles wertvolles und noch nicht ausgenütztes Material enthält. Der Katalog umfasst auf 39 Seiten über 200 Nummern.

8. Schulfeiern. In den meisten der h\u00f6heren Schulen fanden Gedenkfeiern statt, wobei mehrere auf die Bedeutung Kants und den Tag bez\u00e4glichen Reden gehalten wurden. In einigen h\u00f6heren Lehranstatten wurde der Vormittagsunterricht abgek\u00fcrzt, um den Sch\u00fclern Gelegenheit zu geben, Kants Begr\u00e4hinstlitzt zu besuchen.

9. Gedachtnisfeier des Goethebundes. Der Königsberger Goethebund feierte am Mittwoch, dem 10. Februax, im Festasael der Palaestra Albertina den Erinnerungstag in zahlreicher Versammlung. Den Festvortrag hielts Direktor a. D. Richard Schultz. Er entwart ein Lebensbild Kanta, um zum Schlinses Kant als "Welterzicher" zu feiern. Redakteur Dr. Goldstein las Stellen aus Kanta Schriften vor, u. a., aus den "Beobachtungen über das Gefühl des Schönen und Erhabenen" sowie aus der Abhandlung "von der Macht des Gemütie" n. s. w.

10. Feier im evangelischen Arbeiterverein. Die Festrede hielt Herr Prediger Konschell. Er führte aus, wenn auch zunächst zwischen einem Arbeiter und dem grossen Denker ein ungeheurer Abstand vorhanden zu sein scheine, so dürfe der Verein doch niebt an der Feier vorübergehen, da Kants Wirksamkeit für unser Vaterland und für unsere Kirche von grösster Bedeutung gewesen sei. Angriffe, wie sie z. B. auf dem Ärzte- und Naturforscherkongress gegen die Beligion gerichtet worden seien (von Ladenburg), wären unmöglich, wenn die Redner nur ein wenig von Kant Wästen u. s. w.

11. Kantfeier des Arbeiter-Bildungsvereins. Freitag Abend hatte sich dieser Verein in der Phönishalle versammelt, um auch seinerseits den Manen Kants zu huldigen. Dr. Siegfried Stern berührte dabe den Konflikt Kants mit Wöllner und führte dann weiterhin insa, dass die konsequente Befolgung von Kants kategorisehem Imperativ notwendig zum Sozialismus führe; denn Kant habe die Forderung erhoben, den Menschen niemals als Mittel zu benützen, sondern in ihm stets die ganze Menschheit zu abent 2. "Genosse" Gottschalk bestritt diese Ausführungen mit Recht: denu sehr viele konsequente nnd wahre Kantiauer seien durchaus nicht Sozialisten und brunchten es nicht zu sein.

12. Festartikel der Königsberger Zeitungen. Die bemerkenswerteste Huldigung für Kant in dieser Hinsicht bietet die "Sondernummer zum Gedächtnis des 100. Todestages Immanuel Kants" der Königsberger "Hartungschen Zeitung" (10 Folioseiten) mit den Bildern Kants von Becker und von Döbler, seinem Wohnhaus, sowie mit der Abbildung der am 12. Februar enthüllteu Gedenktafel (nebst einem erläuternden Artikel von Prof. Dr. Busse); vgl. oben No. 2. Otto Schöndörffer schildert zuerst in einem schwungvollen Artikel Kants Leben. Kants Charakter und Kants Philosophie. Emil Arnoldt lieferte eine scharfsinnige Untersuchung "über die drei Formeln des kategorischen Imperativs in der 'Grundlegung zur Metaphysik der Sitten'". Professor der Geschichte Franz Rühl schildert Kant als Geschichtsphilosophen. Redakteur Dr. Ludwig Goldstein schildert in einem Artikel "Vor handert Jahren" Kauts Tod und Begräbnis. Hieranf folgen "Stimmen der Gegenwart über Kant", zunächst aus dem Inland, wo wir folgenden, teilweise sehr interessanten Beiträgen und Aussprüchen begegnen: Reichskanzler Graf Bülow, Staatssekretär Posadowsky, Präsident des Reichsbank-Direktoriums Dr. Koch, Wilhelm Oncken, Albert Ladenburg, Richard Maria Werner, Friedrich Paulsen, Otto Liebmann, Ludwig Goldschmidt, Houston Stewart Chamberlain, Max Nordan, Robert Schweichel, L. Passarge, Max Grube, Ernst v. Possart, Josef Lewinsky. Hierzn kommen noch einige grössere Ausführungen, so von Eduard v. Hartmann, welcher Kant unr als Moralphilosophen gelten lassen will, von Dr. Richard M. Meyer-Berlin über "Kant und die deutsche Dichtung", von Paul Schlenther-Wien über die Sattlergasse in Königsberg (Kants Geburtsstätte). Last not least seien noch erwähnt zwei schwungvolle Gedichte von Felix Dahn und Rudolf v. Gottschall "An Immanuel Kant". Es folgen danu weiterhin "Stimmen der Gegenwart über Kaut aus dem Auslande", vorau ein Ausspruch des englischen Premierministers Lord Arthur J. Balfour. Die Ausserung des französischen Unterrichtsministers Chaumié, resp. seines Kabinettchefs de Monzie über "Kant in Frankreich" traf zu spät ein und ist abgedruckt in der No. 72 der Königsberger Hartungseben Zeitung. Einen weiteren Kachtrug bietet No. 74 der Hartungseben Zeitung in einer ziemlich ausführlichen Äusserung des Prof. Felice Tocco-Florens über Kant und Speneer. In der Festammer selbst aber finden wir Aussprüche von M. Berthelot-Paris, Altred Fouillée-Menton, Sully Prudhomme-Châtenay, Juse Claretie-Paris, Albert Sore-Paris, d'Estormelles de Constant-Paris, Charles Beauquier, Joseph Reimach, Charles Richet-Paris, Gabriel Sésilles-Paris, Yves Guyot, Fredérier Pary. Den Schlums bilden briefliche Äusseraugen von Heinrich Prinz Sebönsich-Carolath, Friedrich Spielhagen, J. V. Widmann und Paul Heyse über die Kantlefer. Ein Teil dieser Aussprüche sind von vielen Zeitungen unbegedruckt worden. — Die Nö. 70 der Hartungschen Zeitung entheilt ferner einen kleinen Artikel "Unbekanntes betwein der Willen der Mehren der Mehr

Im Besitz der Hartangschen Zeitung befindet sich auch das "KönigsbergerTageblatt, Volksblatt für Ostpreussen", das ebenfalls zum 12. Februar eine Gedüchtnismummer mit Abbildung berausgab. Dieselbe entlalt ein Gelicht von Oskar Sebwender an die Manen Kants, einen (auch von vielen anderen Zeitungen abgedruckten) Artikel von Paul Pasig "Der Weise von Königaberg", sowie einige Mittellangen über Kants Tod und Begräbnis.

Auch die "Ostpreussische Zeitung" veranstaltete eine Sonderbeilage "Zu Kants Gedächtais" mit drei Abbildungen. Dr. phil, Karl v. Flotow entwickelt in einem Fest-Artikel Kants Bedeutung und Grösse. Paul Sohr giebt Schilderungen "aus Kants Leben". Den Schluss bilden eine Anzahl von Kant-Aussprüchen.

Die Königsberger "Allgemeine Zeitung" feierte den Tag durch einen grossen feierlichen Leitartikel von Prof. Hermann Baumgart-Königsberg; in ibrer No. 76 brachte sie zwei amüsante Fenilletons "Kant und die Tafelfrenden", und "Kant und die Königsberger Studenten".

Auch das sozialdemokratische Organ für Ost- und Westpreussen, die "Konigsberger Volks-Zeitung", feierte Kant in ihrer Weise. Sie brachte schon am 11. Februar ein kurz gefasstes Lebensbild Kants und eine gedrängte Gesamdarstellung seines philosophischen Denkens um führte in ihrem Leitartikel zum 12. Februar, Kant und Wir" aus, dass die Sozialdemokratie die wahre Erbin Kants sei. "Sie werde ihm das berrlichste Monument errichten, das einem Menschen errichtet werden kann: Sie wird seinen Willen vollstrecken, seine Ideen verwirkleinen, indem sie sein soziales Ideal: die Gemeinschaft gleichberechtigter, sich selbst verwaltender, freiwollender Menschen zu schaffen sich zum Ziele setzt." Diese Äusserung eines "gelegentlichen Mitarbeiters" wurde jedoch am 13. Februar durch die Redaktion selbst desavoulert und es wurde mit Recht konstatiert, dass der Sozialismus an und für sich in seiner wissenschaftlichen Begründung nichts mit Kant zu thun habe.

13. Nachfeier der Kantgesellschaft. Die Königsberger Kantgesellschaft hatte am Todestage Kants in der Stoa Kantiana einen Kranzniederlegen lassen, sonst aber keine Gelegenheit gefunden, an der offiziellen Festlichkeit teilzunehmen. Dieselbe benützte den 22. April, den Geburstag Kants, den sie alljährlich feiert (vgl. unsere Berichte in früheren Jahren), dazu, das Jubilkum des Judijahrigen Todestages Kants nachträglich zu begeben. Der verdiente Förderer der Kantforschung, Herr Dr. Emil Arnoldt, übernahm in diesem Säknläglahre die Festerde. Er sprach über den ersten Teil der ersten Antinomie aus Kants Kr. d. r. V. Der Vortrag ist gedruckt in der Altpreuss. Montaskarfit, Bd. XU.J. H. 3. u. 4. S. 284-286. Die Anregung zu der Feier gab der "Bohnenkönig" Dr. S. Osh: nener Bohnenkönig" Dr. Altred Döring, Altred Döring, Altred Döring, der

Arnoldt will in seiner Rede die Kantische Antinomienlehre gegenüber den auf sie erhobenen Angriffen rechtfertigen. "Wenn es mir gelingt, im Sinne Kants and im Anschlusse an ihn anch nur den ersten Teil der ersten Antinomie in der Art zu rechtfertigen, dass ich seine Beweise für die Thesis wie für die Antithesis, wie er behauptet hat, als einleuchtend und nawiderstehlich darthue, so darf m. E. mit Recht das Prajadiz entstehen, dass anch seine Beweise für den zweiten Teil jener Antinomie, wie seine Beweise für die übrigen Antinomien bündig seien." So tritt er znnächst den Beweis für den ersten Teil der Thesis der ersten Antinomie an : die Welt hat einen Anfang in der Zeit, sowie für den ersten Teil der entsprechenden Antithesis: die Welt hat keinen Anfang in der Zeit oder sie ist in Ansehung der Zeit unendlich. Arnoldt weist dann auf ein "bisher nicht genug beachtetes Faktum" hin, "welches Kants Ansicht von der Antithetik der reinen Vernnnft in merkwürdiger Weise bestätigt. Denn Herbart und Schopenhauer stellten über die Antinomien diametral einander entgegengesetzte Behanptungen auf, und zwar so, dass Herbart im Allgemeinen die Thesen und deren Beweise, Schopenhauer dagegen die Antithesen und deren Beweise in Schutz nahm". Die "Dogmatiker" Herbart und Schopenhauer bestätigen so indirekt die Richtigkeit der Antinomien des Kritikers Kant. Der Redner schloss mit einer Aussicht auf den 22. April 1924. den 200jährigen Geburtstag Kants, und hofft, "dass die dann wohl verstandene und dann neu erstandene Philosophie Kants in dem Geistesleben zunächst der deutschen Nation ein Ferment bilde, das sich in den wissenschaftlichen Forschungen, den religiösen Bekenntnissen, den staatlichen Einrichtungen und den sozialen Bildungen wohlthätig nnd machtvoll auswirkt".

14. Eine weitere Nachfeier bildet der Festvortrag des Prof. Dr. L. Busse auf der Dentschen Lehrerversammlung in Königaberg, Pfingsten 1904. Seine Ansprache (gedruckt in der "Pflägogischen Zeitschrift") feiert vor dieser Lehrerversammlung Kant als den Lehrer der Menachheit, welcher theoretisch die Begründung und die Grenzen der wissenschaftlichen Erkenntnis festgesetzt und durch seine praktische Philosophie die Sicherung einer idealen Welle und Lebensanschauung vollzogen habe. Vor allem sei nie eine erhabenere Begründung des Unsterblichkeitsgedankens in der Philosophie gegeben worden. Die Hervorkehrung des Begriffs der Penvönlichkeit sei gerade für Lehrer von besonderer Wichtigkeit; denn der Lehrer müsse seine ganze Pernönlichkeit seinetzen, um ans dem Kinde eine Pernönlichkeit zu machen. Vor allem der Lehrer könne den Kantischen Satz würdigen, den Menachen niemals als Mittel, sondern immer nur als Selbstweck zu betrachten.

B. Festfeiern ausserhalb Königsberg.

1. In Berlin hat die Universität selbst keine offizielle Feier veranstaltet, wie verlautet angesichts des Mangels einer geeignet grossen Aula. Eine solche Universitätsfeier wurde jedoch ersetzt durch die Feier, welche die Berliner Philosophische Gesellschaft im Berliner Rathause veranstaltet hat, und zu welcher eine Anzahl von Universitätsprofessoren nehst dem Rektor erschienen war und hei welcher anch die Regierung sich hatte vertreten lassen. Die Feier wurde durch Musik eingeleitet und heschlossen (Erkscher Chor). Die Denkrede hielt Universitätsprofessor Adolf Lasson. Die Rede ist im Druck erschienen: Immannel Kant zu seinem 100jährigen Todestage, Berlin, Weidmann; auch wieder ahgedruckt in den Philosophischen Aufsätzen, herausg. von der Philos. Gesellschaft zu Berlin zur Feier ihres 60iährigen Bestehens, Berlin, Weidmann 1904. Die KSt. werden voraussichtlich auf die Rede näher eingehen, weshalh nur einige Gedanken erwähnt seien. Der greise Redner begann, man habe gerade ihm als einem der Ältesten die Rede auf Kant übertragen, weil er mit den Anfängen seiner philosophischen Bildung noch in die Zeit zurückreiche, wo der Streit um Kant noch ein lehendiges Interesse hatte, während für die jüngeren Geschlechter Kant schon geschichtlich geworden sei. Aber auch heute herrsche der grosse Philosoph noch als ein Lebender üherall da, wo Wissenschaft getrieben werde. Wir verdanken Kant das Wesentlichste: unsere Selhsthehanptnng. Kant hat auf ganz neuem Boden ein neues Verhältnis des Menschen zur Welt begründet: die Herrschaft des Geistes. Darin hestehe der Idealismus. (Vgl. Vossische Zeitung No. 73. Berl, Tageblatt No. 79.)

Der Berliner Zweigeverein des evangelischen Bandes verastatete die Gelächtnisteier in der Aula des Fredrich Wilhelm-Gymasiums. Der Vorsitzende, Prof. Schmidt, betonte die Pflicht des Protestatiums, auch das Gedächtnis der grossen Geistenhelden um pflegen, welche vom Ultramontanismus bitter gehasst werden. Den Festvortrag hielt Professor D. Dr. Kattan in ber "Kant als Philosoph des Protestantismus". Der die im Verlig von Reuther & Reichard in Berlin erschlienene feinsimige Rede haben die KSt, berichtet IX, 521. Der Redner schilderte Aristoteles als den Philosophie der römisch-katholischen Kirche und sagt von Kant: er gehort zu den grossen Lehrem der Kirche: denne rhat den Kultursystem des Protestantismus die ihm entsprechende Philosophie gegehen. (Vgl. Vossische Zeitung No. 73.)

Die psychologische Gesellschaft versammelte ebenfalls ihr Mitglieder zu einer Kantfeler. Unter den Erschienenen befand sich Professor Zeller, einer der Ernenerer der Kantischen Philosophie in den 60er Jahren des vorigen Jahrennderts, dessen k\u00fcrperliche Frische nicht vermuten liess, dass er ehen seinen 90. Geburbatsg gefeiert hatte. Der Vorsitzende, Dr. A. Moll, entwickelte zun\u00e4chst die Bedentung Kants für das dentsche Geistselschen. Den Festvortrag hielt Professor Dr. Mat Dessoi'r \u00e4ber Kant und die Psychologie. Bei aller Würdigung für Kants gewaltige, nuserbilleite Verlünste glaubte er darant hinweisen zu müssen.

dass Kant für die Psychologie nicht diejenige Bedeutung besitze wie für die übrigen Geisteswissenschaften. (Vgl. Vossische Zeitung No. 73.)

Die Humboldt-Akademie veranstaltete in der Anla des Königstadtsiehen Relagymansiums eine Festfeier. Dozent Dr. Maximilian Rnuze hielt die Festrede. Im Anschluss an den Satz von Kuno Fischer, Kant richtig verstehen, heisst, ihn historisch ableiten, schilderte er zundschst Kants Entwickelung und die Entstehung der "Grundfrage der Kantischen Philosophier" so lautete das Thema des Vortrags. Die Grundfrage "Wie sind synthetische Urteile a priori möglich?" gliedert sich bekanntlich in 3 Unterfragen. In der ersten "Wie ist reine Mathematik möglich" hat das "Wie" explikative Bedentung. Ebenso in der sweiten "Wie ist reine Naturwissenschaft möglich" Bei der dritten Unterfrage "Wie ist Metaphysik möglich?" hat das "Wie" skeptische Bedeutung im Sinne von "ob". Der Redme schloss mit den Worten Kants: "So viel ist aber gewiss vere einmal Kritik gekostet hat, den ekelt auf immer alles dogmatische Gewasche." (Vgl. National-Zeitung No. 104.)

In der Lessing-Gesellschaft sprach Professor Dessoir über "Kants Bedeutung für die Gegenwart".

In der Treptower Sternwarte hielt Direktor Dr. Archenhold einen Vortrag über das Thema "Die Kant-Laplacesche Entstehungshypothese unseres Planetensystems".

Bei der Kantfeier des Berliner Handwerker-Vereins sprach Dr. Apel über "Kants Persönlichkeit und Denken".

2. Dresden. Die Königl, technische Hochschule veranstaltete eine offizielle Feier in der Aula, welche nach den Intentionen des Professors Schumacher künstlerisch ausgeschmückt war. Die Festrede hielt Professor Dr. Fritz Schultze, welcher bekanntlich schon seit vielen Jahren in Dresden den Neukantianismns energisch vertritt und dessen kräftigem Eintreten auch die "Kantstiftung" einen sehr namhaften Beitrag aus Dresden verdankt. Die Rede ist zum Teil abgedruckt in der Sonntagsbeilage zum Dresdener Anzeiger vom 14. Februar. Der Redner nnterscheidet Systeme der Schwäche, in denen der Mensch als ein wertloses Objekt der stofflichen Welt betrachtet wird, wodurch der Wille geschwächt wird; und andererseits Systeme der Kraft, in denen der Mensch als wertvolles Subjekt einer geistigen Welt betrachtet wird. Jene betrachten den Menschen vorzugsweise quantitativ, diese vorzugsweise qualitativ. Der qualitativ denkende Leibniz erhebt die Individualität zum Urprinzip des Weltalls, während der quantitativ denkende Spinoza ihr gänzlich ratlos gegenüberstehe. Kants System gehört zu den Systemen der Kraft, Redner entwickelt dann zunächst Kants naturwissenschaftliche Bedeutung (kosmologische Hypothese, Begriff der Entwickelnng, energetische Naturanschauung u. s. w.) und behandelt dann Kants Lösung der 6 Haupt- und Grundfragen: der erkenntnistheoretischen, der moralischen, der religiösen, der rechtsphilosophischen, der teleologischen und der asthetischen. Die Lösung aller dieser Fragen habe Kant bewirkt durch Unterscheidung des individuellen Selbst und des wie ein oberes Stockwerk sich darüber erhebenden überindividnellen allgemeinen Selbst (Gattungsselbst, Gattungsvernnnft). In diesem überindividuellen Ich liegen die allgemeingiltigen

logischen, sittlichen, ästhetischen Normen. Kant habe damit das Reich der kritischen Veruunftherrschaft begründet. Der Redner schloss mit Humboldts Wort auf Kant: "Er hat eine Reform gestiftet, wie sie die Geschichte der Menschheit nie wieder aufweist."

Die Litterarische Gesellschaft veranstaltete im Musenhaus eine Festfeier, bei welcher Professor Dr. Simmel aus Berlin die Rede hielt. Er stellte die Persönlichkeit, dass Ich, als den festen Pol in der Vielheit der Erscheinungen in dreifacher Hinsicht, in erkenntnistheoretischer, sittlicher und religioser Beziehung hin.

Der Litterarische Verein veranstaltete "zum Besten der Kantstiftung" mit grossem Erfolg Sonntag, den 7. Februar, eine Matinee: "Feier zur Erinnerung an Immanuel Kants Todestag". Der Vorsitzende, Professor Dr. Zschalig, sprach einleitende Worte. Die Festrede hielt Privatdozent der Philosophie Dr. Bruno Banch aus Halle. Der Titel des Vortrags war: "Kant und unsere Dichterfürsten". Die Rede ist abgedruckt in der Beilage z. Allg. Zeitung, No. 47, Freitag, 26. Februar. Während die Dichter Klopstock, Gleim und Herder im Gegensatz zu Kant standen, stellten sich unsere grössten Dichter Goethe und Schiller positiv zu dem Königsberger Weisen, Allerdings assimilierte Goethe nur dasjenige von Kants Lehre. was sich in seine wesentlich spinozistische Lebensanschauung ohne Zwang fügte. Wenn aber Goethe die Persönlichkeit als höchstes Glück der Erdenkinder preist, so ist das weniger Spinozistisch als Kantisch empfunden und gedscht. Am längsten verweilte der Redner natürlich bei Schiller, wobei er besonders die Lehre Kants vom Mechanismus des Naturgeschehens einerseits und der Zweckmässigkeit andererseits und damit znsammenhängend die Lehre Kants von Notwendigkeit und Freiheit behandelte. Zum Schluss berührte der Redner noch die Verwandtschaft Kants und der Klassiker in der Auffassung des Genies und der Kunstphilosophic überhaupt. Anschliessend wurden "Kantische Dichtnigen" Schillers sowie einige philosophische Gedichte Goethes von Hofschauspieler A. Winds deklamiert Der Verlagsbuchhändler Heinrich Minden hatte in dem Saale eine Sammlung von Kantreliquien ausgestellt,

3. In Memel fand in der Aula des Luisengymnasiums eine Feier statt, bei welcher Oberlehrer Dr. Lagenpusch die Rede hielt. Es folgten darauf Deklamationen, u. a. die "Worte des Glaubens" von Schiller und das Gedicht Johannes Kant von Schwab. Die Rede ist gedruckt in der 2. Beilage zu No. 50 des "Memeler Dampfboot". Die Rede nimmt zunächst Bezug darauf, dass Kants Vater in Memel geboren ist, und schliesst sich im Übrigen teilweise an Paulsen und Chamberlain an, Von Kants Persönlichkeit heisst es u. a.: "Er gehört zu den wenigen Männern, die es verstehen, alles von sich fern zu halten, was ihre innere Harmonie stören konnte - auch eine grosse Weisheit," Kant habe das bien raisonner Friedrichs des Grossen zur Geltung gebracht. Er habe darunter verstanden, dass die Jugend nicht zu frühe "vernünfteln lernen solle ohne genaue historische Kenntnisse", und habe deshalb vor Allem Wert gelegt auf Verbreitung naturwissenschaftlicher, geographischer, anthropologischer Kenntnisse, nm "der Ausbildung der Talente die einzig zweckmässige Richtung zu geben". Als Schriftsteller zeige Kant juristischen Verstand: behandelt. Hoffentlich gehe man jetzt in Staat und Recht auf Kant zurück, so dass sein Todestag ein Tag der Auferstehung für ihn werde.

Der Verein für Knnst, Wissenschaft und Litteratnr veranstaltete eine Feier zum Gedächtnis Kants, bei welcher Privatdozent Dr. Schrader den Festvortrag hielt.

11. In Löbau in Sachsen veranstaltete der Humboldt-Verein eine Kantleier. An zwei Abenden sprach Pastor prinarius Dr. Katzer, welcher anch früher schon in Löhan vielbesuchte Kantvorträge gehalten hat, über Kant mid die moderne Weltanschaunung. Am ersten Aben dentwickelte der Redner Kants theoretische Weltanschaunung, am zweiten Abend Kants praktische Philosophie. Detaillierte Berichte liegen nicht vor; einen kurzen Bericht schliesst eine dortige Zeitung mit den charakterrätischen Worten: "So erscheinen die Vorträge des Herra Dr. Katzer über Kant geradezu als eine sittliche That. Die Geschichte unserer Tage wird bemerken, wie mit dem Auftreten des Herra Primariu Dr. Katzer in der Lausitz die religiösen Vorstellungen daselbst eine gelückliche Länterung erfahren haben und zwar in dem Geleiste Kants. Mit Kant wird es gelüngen, die materialistischen Anschaunngen der Sozialdemokraten und Spiritisten sebeno zu überwinden wird die Dormen der Buddhisten."

In Löbau i. S. veranstaltete ferner die Lehrerschaft des Löbauer Schnlaufsichts-Bezirks eine Feier, bei welcher Pastor prim. Dr. Katzer über Kant und seine Bedentung für die Pädagogik sprach. Die Rede ist nicht gedruckt; wir berichten über sie nach der Oberlausitzer Dorfzeitung No. 6. Der Redner entwickelte zunächst, was Kant geleistet habe in Beziehnng auf die Erziehnng der Menschheit durch seine Kr. d. r. V. und die Kr. d. prakt. V. "Hat sich der Mensch der Welt denkend bemächtigt, so muss er danach trachten, sich durch sein Handeln siegreich über sie emporzuheben." Zu diesem Zweck empfiehlt Kant 3 Stufen der Erziehnng: 1. dem Zögling ein Urteil darüber beizubringen, was gut und böse ist; 2. der Zögling lerne die allgemeine Gesetzmässigkeit kennen, unter der die ganze Menschheit steht; 3. der Zögling lerne das moralische Gesetz in seiner Brust verstehen, die Pflicht. Man rede freilich heute viel zn viel von einem Kampf ums Recht, aber zu wenig von der Pflicht, "So lange der Mensch eine Pflicht erfüllt, so lange ist er stark genng, alle Misshelligkeiten zn überwinden."

12. În Planen I. V. veranstaltete der Zweigverein des Evangelischen Bundes eine Feier im Freundschaftssaal, bei der Pastor prim. Dr. Katzer aus Löban i. S. den Festvortrag hielt, über den wir nach dem "Vogtländischen Anzeiger" No. 25 kurz berichten. Der Redner sprach über die beiden Geistesheiden Lather und Kant; er zeigte zumächst im ersten Teile manche Ähnlichkeiten des Lebens und Charakters beider in kleinen Zügen und Episoden; andererseits die wesentlichen Unterschiede in Leben und Charakter. Beide waren "Kampfnaturen in des Wortes schönster Bedentung". Im zweiten Teile schliefert der Reden rüte innere Verwandschaft der beiden Geistesherven. "Beide Manner waren einzig in den Grundiden ihrer Geistesherton," der Anschaung über die menschliche Vernunft und der Betonung des Willens. Lather und Kant haben uns grosse Aufsches hinterlausen, an derse Terfüllung wir achsien müssen".

- 13. In Pirna veranstaltete die Ephoralversammlnng der Geistlichen der Umgebning eine Feier, bei welcher Pastor prim. Dr. Katzer aus Löbau i. S., der anch Mitglied der "Kantgesellschaft" ist, über die Philosophie Kants gesprochen hat. Ein Bericht liegt nicht vor.
- 14. In Bonn veranstaltete die Universität eine Feier, welcher auch der Prinz Eitel Friedrich anwohnte. Die Festrede hielt Professor Dr. Benno Erdmann. Sie ist gedruckt erschienen im Verlag von F. Cohen in Bonn; die KSt. haben über dieselbe berintet IX, 523. Wir heben daraus den Gedanken hervor: entgegen der auf Grund der hentigen materialistischen witschaftlichen Geschichtsauffssung entstandenen Anschauung, der znfolge die Geistesarbeit selbst der hervorragendaten Denker nichts weiter sei als der Ausdruck der geistigen, sonsielne, schliesellich sogar wirtschaftlichen Bewegung der breiten Volksmasse, haben wir gerade in Kant den überragenden Geist zu verchere, der wie kaum ein zweiter aus oft den überragenden Geist zu verchere, der wie kaum ein zweiter aus originaler Gedankenarbeit heraus auf das Kniturleben der Menschheit gewirtt habe.
- 15. In Kiel veranstaltete die Christiana-Albertina eine Gedächtnisfeier, bei welcher Professor Dr. Götz Martins (Mitglied der "Kantgesellschaft") die Rede hielt. Sie ist gedruckt erschienen (bei Lipsius & Tischer in Kiel); die KSt. berichten über sie IX, 529 f. Kant habe mit Recht gesagt, dass er hundert Jahre zn früh aufgetreten sei. Selten habe sich ein Wort so bestätigt wie diese Behauptnng. Das Dauernde in Kants Ideenwelt komme erst jetzt voll zur Geltung. Kant sei Vollender und zugleich Zerstörer des Rationalismus. Nach Kants Anffassung ist das Sittengesetz nicht von Gott stammend, aber zn Gott hinführend. Alle Schöpfungsgeschichte ist Mythe; aber der Schöpfungsgedanke sei notwendig. Kant trifft hierin mit dem Geist des Protestantismus zusammen. Die Kantische Philosophie sei eine Philosophie des Friedens, in der Wissen and Glauben sich vereinigen. Wenn man sich frage, wie sich Kant zu den modernen sozialen Problemen gestellt haben würde, so ist gewiss. er würde jede Bevorzugung eines Standes nachdrücklich verurteilt haben. Aber ebenso sicher hätte er die positiv sozialistischen Ideen abgewiesen.
- 18. In Erlangen vernantaltete die Universität eine Feier, bei welcher Professor Dr. Richard Falschenberg (Mitglied der "Kantgeselleufatt") die Rede hielt (gedruckt von Jung & Sohn in Erlangen). Einen ausführlichen Bericht brachten die KSt. IX, 581 f. Falckenberg schildert bes. eingehend die Vielseltigkeit der Impulse, die für unser ganzes gegenwärtiges Geisteleben von Kant ausgepangen sind, und berührte anch dessen Bereichungen zur Erlanger Universität.
- 17. In Jena verammelte sich die Universität in der Kollegienkirche, um den Festvortag von Professor Dr. Otto Liebmann (Miglied der "Kantgesellichaft") zn hören. (Der Vortrag ist erschienen in Strasburg bei Trüthner; die KSt. berichten über im IX, 596 f.) Der Redene syrach zunächst von der Bedeutung Jenas als der eigentlichen Kantischen Universität mit hirem hervorragenden Anteil an der Aubreitung und Weiterfortbildung der Kantischen Philosophie. Er führte in die Gedankenwelt kants ein an der Hand seiner Happtwerke. Einen stimmungsvollen

Schluss gah der Redner seinem Vortrag dnrch eine poetische Huldigung für den grossen Toten, indem er das in dem Festheft der KSt. zum Eingang abgedruckte Festgedicht auf den 12. Fehruar 1904 wirkungsvoll vortrug.

18. Die Heidelberger Carolo-Ruperta hielt eine Festfeier am 12. Februar, Abends 7 Uhr. Die Festfeier wurde eingeleitet durch Bachs Passacaglia. Die Festrede hielt Professor Dr. Windelband. Sie ist erschienen in Heidelberg hei C. Winter: die KSt. berichten über sie 1X. 520 f. In der Erkenntnistheorie hahe Kant nach mancherlei Umkippnngen Stellung gefunden zn dem fundamentalen Gegensatz der sinnlichen nnd der übersinnlichen Welt. In der Ethik kehre ein ahnlicher Gegensatz wieder zwischen Neigung und Pflicht. Mit der Aufstellung des kategorischen Imperativs wird Kant der siegreiche Gegner iener billigen Moral. die gern and willig ihren Tagenddienst verrichtet, dahei aher die Hand ausstreckt, ob dabei vielleicht noch etwas von Glück abfällt. Niemand hat vorher höher von der Würde der Persönlichkeit gedacht, und niemals ist das Leben der Persönlichkeit strenger unter ein unpersönliches Gesetz gebengt worden. Kant versteht alles wirkliche Menschenleben als die Arbeit des sittlichen Willens, sich in dem widerstrebenden Reiche der Sinnenwelt zu verwirklichen. Für ihn hleibt das Menschenlos ein nie endendes Ringen, kein frendloses Thun oder seufzendes Tragen, sondern die vom Errungenen zu neuem Erringen rastlos fortschreitende Selbsthethätigung. Das Endziel ist die Gestaltung der Sinnenwelt nach den Zwecken der Vernunft oder, wie Kant sich ausdrückt, die Verwirklichung des Reiches Gottes auf Erden.

19. In Halle feierte die Universität den Tag durch eine Festrede von Professor Dr. Alois Richl (Mitglied der "Kantgesellschaft") (erschienen bei Max Niemeyer in Halle a. S.). Einen Auszug der Rede brachten die KSt. IX, 526 f. Kant hahe noch in seinen letzten Lebenstagen, als ihm sein Gedächtnis geschwanden sei, nene Werke geplant, und _tantalisch" war sein Schmerz, nicht mehr die Kraft zn ihrer Ausführung zu besitzen. Aber durch das, was er nns hinterlassen, ist er ein unsterblicher Lehrer der Menschheit geworden. Was er selbst einst prophetischen Geistes vorausgesehen hat: jetzt, nach 100 Jahren, wird er erst recht verstanden. Der Ruf "Zurück zu Kant!" begann auf die Anregung eines Helmholtz, der versnchte, die Fortschritte des Naturerkennens mit der Lehre Kants zu verhinden. Diese Rückkehr war ein Fortschritt, kein Rückschritt. So wurde der Faden geknüpft, der Naturerkenntnis und Philosophie wieder verhinden sollte. Kant habe selbst als Naturforscher eine Fülle neuer Gedanken entwickelt. Er wagte den zweiten Versuch einer physischen Kosmogonie nach Descartes. Er hat die Welt, wie sie sich den Sinnen darstellt, znerst geschaut, ehe er die Form der Anschauung entdeckte. In seiner Kr. d. r. V. kämpft er gegen zwei Fronten, gegen reine Empirie and gegen Metaphysik. Durch die Form seiner Fragestelling ist er im Stande, nach heiden Seiten zu siegen. Kant hat das rechte Verhältnis der Philosophie zur Wissenschaft gezeigt: die Philosophie erganzt die wissenschaftliche Forschung, aber sie ersetzt sie nicht, In der Autonomie des mit der Vernunft identischen Willens findet er die Selbstgesetzgebung. Diese Freiheit der Vermunft bedeutet nicht Indeterminismus, sondern Abhängigkeit von objektiven Gründen. Im geistigen Reiche der Sittlichkeit waltet das Moralgesetz unabhängig, da es sich selbst Zwecke schafft. Hier kann der Mensch sich über die Sinnenwelt erheben; er zwingt sie zu seinen Püssen durch die sittliche Persönlichkeit ist der wahre Wille zur Macht. Die Moralphilosophie eines Nietzsche, die wie ein Gewitter sich über veraltete Anschauungen entlade, lenke die Blicke zurück zur Erforpchung des stütlichen Bewussteins, zurück zu Krinchen und den der Veralte von der Veralte von der Veranden der Veralte von der Veranden der Veralte von der Veralte von der Veranden der Veralte von der

Die Philosophische Gesellschaft zn Halle a. S. (Akad. Verein) veranstaltete an demselben Abend eine Feier, bei welcher Privatdozent Dr. Bruno Bauch (Mitglied der "Kantgesellschaft") den Festvortrag hielt über die Persönlichkeit Kants. Der Vortrag ist gedruckt erschienen in der Festschrift der KSt. IX, 196—210.

Eine Nachfeier veranstaltete die Lateinische Hauptschnle der Franckeschen Stiftungen, indem bei der Feier zur Entlassung der Abiturienten am 27. Februar Direktor Dr. Rausch (Mitglied der "Kantgesellschaft") eine Rede hielt, in welcher er den scheidenden Jünglingen die Lebensbilder der grossen Philosophen "Sokrates und Kant" vorführte. Die Rede ist gedruckt in den "Deutsch-evangelischen Blättern". Mai 1904 nnd auch separat erschienen im Verlag von E. Strien in Halle a. S. In knappen Zügen wies Rausch auf den Parallelismus in Leben und Lehre dieser Männer hin. Er verglich die Perikleische Zeit, in welcher Sokrates erstand, mit der Fridericianischen, welcher Kant entstammte. Er verglich den Prozess gegen den 70jährigen Sokrates mit dem Zensurkonflikt Kants and dem Einschreiten des Ministers Wöllner und des Königs Friedrich Wilhelm II. gegen Kant and wies auch darauf hin, wie beide im Einklang mit ihrer Lehre, ohne sich etwas zu vergeben, sich willig der Autorität des Staates fügten, führte weiter aus, wie beide mit den scharfen Waffen der Kritik das Schein- und Halbwissen ihrer Zeit bekämpften. In beiden zeigt sich endlich der Gegensatz von Wissenschaft und Religion versöhnt, so dass sie anch der heutigen Jugend trene Führer durchs Leben sein können.

Eine weitere Nachfeier des 100iährigen Todestages Kants fand in Halle statt am 22. April, dem Geburtstage Kants. An diesem Tage wurde die konstituierende Versammlang der Kantgesellschaft abgehalten, zu welcher im Festheft der KSt. IX, 12, S. 344 ff. ein Aufruf "An die Freunde der Kantischen Philosophie" ergangen war. Die Festfeier begann mit einer Begrüssungsrede von Professor Vaihinger, in welcher derselbe auf die nahen Beziehnngen zwischen Kant einerseits and Halle andererseits hinwies. Er erinnerte zunächst an die rein äusserlichen Zufälle, dass Kant zweimal durch den Minister von Zedlitz nach Halle berufen wurde, ohne diesem Rufe zn folgen, sowie daran, dass die Kr. d. r. V. in Halle in der Gebauer-Schwetschkeschen Buchdruckerei gedruckt worden ist. In Halle erstand der Kantischen Philosophie zunächst ihr heftigster Gegner, der Vertreter des Leibnizschen Dogmatismus, Eberhard. Aber nach kurzem Kampfe siegte auch in Halle wie anderwarts die Kantische Philosophie and fand in Jakob, Maass, Beck, Niemever und Anderen energische nnd einflussreiche Vertreter, und jetzt ist in Halle, nachdem schon

Haym immer auf Kant hingewiesen hatte, die Kantische Philosophie mehrfach vertreten. — Nach dem Vortrag der Sonate op. 1 von J. Fr. Herbart, dem Nachfolger auf Kanta Lehrstahl in Königsberg, wurde der bis dahin gesammelte Fonds der Kantstiftung in der Höhe von 1500M h. an den Kurstor der Universität Halle, Geh. Reg.-Bat G. Meyer übergeben. Es folgte darauf der Festvortrag von Privatdozeut Dr. B. Banch, "Kant und die dentseben Dichterfürsten." Der die darauf erfolgte Konstitution der Kantgesellschaft haben die KSt. IX, 3,4, S. 688 ff. herichtet. Mit der Feier war eine Kantausstellung verbunden: Kantauforgaphen, Kantbilder, Kantbütsten, erste Drucke, Festschriften u. s. w. (vgl. den Bericht über dieselbe in der Saale-Zeitung vom 28. April 1904, No. 1929.

Noch eine dritte Nachfeier fand schliesslich am Ende des Jubiläumsjahres in Halle statt, indem der Vortragselnb "Vespertina" sich am 9. Dezember durch Professor Dr. Upbnes entwichel liess, "Was wir von Kant lernen können". Die Rede erscheint im Druck.

- 20. In Würzburg veraustaltete die Alma Julia-Universität einen Festaktus, bei welchem zunächst der Prorektor Professor Dr. Kunkel eine einleitende Amsprache hielt. Die Festrede war Professor Dr. K ülpe übertragen. Beide Reden liegen gedruckt vor (Würzburg, H. Stürtz); s. den Beriebt der KSz. IX, 529. Es wurde bei der Gelegenheit daran erinnert, dass an der Würzburger Universität zuerst die Kantische Erkenntnisieber zum Gegenstand einer eigenen Disziplin gemacht wurde. Der Fürstbischof Franz Ludwig von Erthal, ein begeisterter Anhänger der Kantischen Philosophie, entsandte im Jahre 1792 eigens den Prof. Matern Reuss (von Orden der Franziskanerminoriten) nach Königsberg, nm die Kantische Lehre an der Quelle zu studieren und spater in Würzburg vorzutragen. Später wirkte in Würzburg im Sinne des Kantischen Rationalismus der Philosoph Paulus.
- 21. Die Universität Marburg, an welcher seit Jahrzehnten das Kantstudium durch den Einfluss Priedrich Albert Langes, Cohens und Natorps ja besonders biltht, veranstaltete eine Feier, bei welcher Professor Cohen, eilig von der Königsberger Feier zurückkerhend, die Festrede hielt. Dieselbe ist gedruckt (Marhurg, Elwert), einen Auszug brachten die KSt. IX, 597.
- 22. Die Universität Breslan veranstaltete eine Feier, bei welcher die Festrede dem Professor Dr. Fre ud e nthal übertragen war. Die Festrede liegt gedruckt vor (Breslau, Marcus); die KSt. haben über sie berichtet IX, 524.
- Die Universität Mänchen feierte den Tag durch eine Rede von Professor Dr. Lipps, welche in der Monatsschrift "Deutschland" II, 673 ff. gedruckt vorliegt. Vgl. den Bericht der KSt. IX, 522 f.
- 34. In Posen veranstaltet die Akademie eine Feier, hei welcher er Rektor, Professor Dr. Eugen K\u00e4hner neuen (Altiglied der "Kantgesellsschaft"), den Vortrag hielt. Derselho ist abgedruckt im "Kunstwart" XVIII, Heft 11, S. 618-627. Vgl. den Bericht in den KSt. 11, K202. Die Feier begann mit dem Trauermarsch aus der Eroics und schloss mit dem Largo von Handel.



25. In Leipzig veranstalteten die Geistlichen der Ephorie Leipzig II auf ihrer Jahreskonferenz am 13. Juni 1904 eine Art Nachfeier, indem Pfarrer Dr. F. Schnedermann einen Vortrag hielt: "die bleibende Bedeutung Kants, in einigen Hauptpunkten gezeichnet". Der Vortrag ist im Verlag der J. C. Hürichschen Buchhandlung in Leipzig erschienen.

28. In Wittenberg veranstaltete der Vorstand des Paul Gerhard-Stiftes am 14. Jannar in der Aula des Melanchthon-Gymnasinms eine Versamminng, in welcher Professor D. Reischle (Mitglied der "Kantgesellschaft") aus Halle einen populären Vortrag hielt über das Thema "Kant and unsere Zeit". Er betrachtete den Satz "Erkenne dich selbet" als das Grundthema der Kantischen Philosophie und berührte zum Schluss die Beziehangen zwischen Kant und Luther.

27. În Chemultz wurde am 13. April auf der sachs. kirchlichen Konfernz. ein Gefächtnisvortney on Professor D. Reischle aus Halle a. S. gehalten: Kant and die Theologie der Gegenwart, wobei sich an der Debatte nachher Paskor prim. Dr. Katzer und D. Mehlhorn beteiligten. Der Vortrag ist gedruckt in der Zeitschrift f. Theol. n. Kirche, hrag. von Prof. D. Gottschick XIV, S. 387-387.

28. In Brannschweig veranstaltete die Ulrici-Gemeinde einen Gemeindesbend zur Säkularfeier, bei welcher Professor Dr. Alexander Wernicke (Mitglied der "Kantgesellschaft) einen populären Vortrag hielt.
29. In Görlitz veranstaltete die naturforschende Gesellschaft eine

Feier, bei welcher dem Dr. W. Lorey der Festvortrag übertragen war. "Zur Erinnerung an Kant". Der Vortrag liegt im Druck vor in den Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz, Bd. XXIV.

30. In Paris veranstaltete die Société française de Philosophie (Administratenr: M. Xavier Léon, Secrétaire général: M. André Lalande) am 20. März in der Sorbonne im "Amphithéâtre Descartes" eine "Séance commémorative sous le patronage du conseil de l'nniversité de Paris et sous la présidence de M. L. Liard, Vice-Recteur". Auf diese Weise erhielt die Sitznng "nne sorte de consécration officielle". M. Liard eröffnete die Sitzung mit einigen Worten und bemerkte u. a.: "Comme notre Descartes, Kant a été un de ces génies dont l'action franchit vite les limites de leur pays d'origine, pour s'étendre à tous les pays où l'on pense, et se faire sentir dans tons les domaines de la philosophie et de la science". Die Gesellschaft hatte ihre Mitglieder Couturat, Bontroux and Delbos beauftragt, "d'étudier la portée de la Critique de la Raison pure spéculative, de la Critique de la Raison pratique, de la Critique de la Faculté de juger, d'examiner ainsi la triple assise de la philosophie critique qui a pénétré an XIXe siècle la conscience intellectuelle et la conscience morale de l'humanité, qui a exercé en particulier une influence décisive sur l'évolution de la pensée française". Infolge dessen sprachen Conturat über "Kant et la Mathématique moderne", Bontronx (Mitglied der "Kantgesellschaft") über "La Morale de Kant et le temps présent" und Delbos (Mitglied der "Kantgesellschaft") über "Les Harmonies de la pensée kantienne d'après la Critique de la Faculté de juger". Die Reden sind gedruckt in dem "Bulletin de la Société française de Philosophie" IV, No. 5. Mai 1904 (Paris, Armand Colin).

Anch die Pariser Friedensgesellschaft benützte die Gelegenheit ihres jahrlichen Banketts am 22. Februar im Hötel des Sociétés savantes unter dem Vorsitz von Frédéric Passy, Mitglied der Académie des Sciences morales et politiques, um den Arbeiten und dem Gedichtnis Kanta eine Ehrung zn erweisen, der von nunnehr einem Jahrhundert der hauptsächlichate Vertreter der Ideen war, die vertreten zn haben wir nns zur Ehre anrechene".

31. In Brüssel stellte am 12. Februar in der belgischen Kammer der Professor Denis einen Antreg zu einer Ehrung Kants seitens der ganzen belgischen Kammer, indem er anf die nuiverselle Bedentung Kants und speziell auf sein Werk "Zum ewigen Frieden" hinviles. Ere Sozialist van der Velden unterstützte den Antrag. Der klerikale Kammerpsätident Woeste widersprach dem Antrag, da Kant ein Felnd der Religion gewesen sei. Infolge dessen fiel der Antrag durch die Gegnerschaft der Klerikalen durch.

Dagegen hielt in dernelben Stadt Professor G. Dwelshanvers in der nuter den Brüsseler hibberen Lehranstalten am meisten besuchten "Université populaire" der Stadt eine zweistündige Rede über Kant. Das Poblikum war sehr zahlreich, der Andrang grösser als der verfügbare Raum. Eine Zusammenfassang des Vortrags hat der Redener in der Jagendzeitschrift "La Jeunesse Laïque" (Tournai) gegeben, in der "Numero de Floréal", No. 11, unter dem Titel; "Kant et le rationalisme".

22. In Kopenhagen hielt Professor Hoffding in der königl dänischen Gesellschaft der Wissenschaften einen Vortrag zur Erinnerung an Kant, welcher in den Abhandlungen der Gesellschaft vom Jahre 1904, Heft 1, S. 13-21, abgedruckt ist. Einen Auszug der Rede brachten die KSt. IX, 503.

Ferner hielt in Kopenhagen Privatdozent Dr. A. Thomsen (Mitglied der "Kantgesellschaft") einen Festvortrag, welcher in der Teologisk Tidsskrift V. 273 f. gedruckt ist. Vgl. den Bericht der KSt. IX, 536 f.

33. In Genf veranstaltete die Universität eine offizielle Feier, bei welcher Professor Th. Flonrnoy die Festrede hielt.

- 34. In Lemberg wurde, wie schon im vorigen Heft S. 688 berichtet worden ist, am 12. Februar zur Feier des Tages die "Polnische Philosophische Gesellschaft" begründet. Nach der Eröffnungsrede durch den Vorsitzenden Professor Dr. Twardowski hielt Professor Dr. Chmielowski die Festrede: "Kant in Polen".
- 36. In thaca (N. Y.) veranstalstes die Cornell University ein Commenonative meeting. Professor Ernest Albee sprach bler Kants Leben nnd Werk, Professor J. E. Creighton (Mitglied der "Kantgesellschaft") über die Prinzipien der kritischen Philosophie und Professor Mascillvary über Kunts Beitrag zur Ethik.
- 88. In Berkeley vernastaliete an der University of California die Philosophical Union, Jackiring to join in this general recognition of the important services rendered to the cause of philosophy by the greatest philosopher of the modern world's ein, special meetings' in dem "Philosophy Bullding" mater dem Vornitz von Professor Gayley, Professor Howison, Mitglied der "Käntgesellschaft", bielt die "commemoration

address" über Kants Vermächtlnis an die Philosophie in Resultaten nnd Problemen. Die "Philosophical Union", welche dieses Meeting veranstaltet hat, ist infolge dieser Kantfeier nachher selbst anch als Korporation Dauermitelied der "Kanteesellschaft" geworden.

So. In St. Lonis (Mo.) veranstaltete die 1886 gegründete Ethical Society eine grosse Kanfeier, Der Lecturer W. L. Sheldon gab eine kurze Biographie Kanta; ausser ihm sprachen folgende Herren: Professor Frank Thilly (University Of Missonri), Professor O. A. Lovejop (Washington University), Dr. Maz Hempel, Rev. George R. Dodson, G. Wester Sammlung veranstaltet für nasere Hallische Kantstiftung (the Kant Memorial Fund) durch Professor Lovejoy. Diese Sammlung, an der sich 129 Beitragende beteiligten, gab ein sehr erfrenliches Resultat (vgl. den Beriricht über die Kant-Gesellschaft am Schluss dieses Hefreis)

38. In Washington (D. C.) widmete die Society for Philoso-phical Inquiry ihr "Meeting" vom 16. Februar to the Kant Centennial, Vorfrage wurden gehalten von dem Vorsitzenden der Gesellschaft, Professor Z. Macbride Sterrett über den Neukantianismus, von Mr. Wm. Ocleman über Kants politische Lehren, von Professor Edw. S. Steele über Kanta Logik, von Red. Dr. Frank Sewall über Kants transscendenten Idealismus.

39. Die Universität von Alabama in Tuscaloosa hielt in dem physikalischen Laboratorinm unter dem Vorsitz des President Abrecrombie als Chairman folgende "exercises" ab: Professor Dr. E. F. Bnchner, welcher dnrch sein 1896 erschienenes Werk über Kants Psychologie sowie durch sein vor kurzem erschienenes Buch über Kants Padagogik sich als Kenner Kants erwiesen hat, sprach über das Leben Kants und über seinen Einfluss auf die Philosophie; Dr. H. A. Savre sprach über Kants Anteil an der Astronomie und der Naturwissenschaft; Dr. J. Y. Graham behandelte Kants Beitrag zur Entwickelnngstheorie; Prof. T. W. Palmer erörterte Kants Verhältnis zur Entwickelung der Mathematik; Mrs. J. Y. Graham endlich, eine geborene Deutsche, fand grosses Interesse für ihren Vortrag über Kant als Faktor in der deutschen Litteratur. Vgl. den Bericht der Tuscaloosa-Times-Gazette vom 13, Februar 1904, welche einen Artikel enthält zu Ehren des "master thinker" als "the most brilliant figure in that group of men who made the inner life of man capable of profound analysis."

40. In Warschan ist die Kantfeier durch den an der Universität bestehenden Verein für Geschichte, Philologie nud Rechtswissenschaft begangen worden. Am 13. Februar fand eine besondere Festsitzung statt. Prof. Joboroff sprach ober das Leben und die Werke Kants und über das Schicksal seiner Philosophie; Herr Flaksberger über Kants philosophische und naturwissenschaftliche Ausichten; Privatdozent Spectorak i über die Bedeutung der Philosophie Kants für die Gesellichaftswissenschaft und Privatdozent Taranowski über historische Beziehungen der Theorien Kants und des "Rechtsstatzet.

41. In London hielten die Mitglieder der Britischen Akademie eine Gedächtnisfeier ab. Vorsitzender war Lord Reay. Die Festrede hielt Shadworth Hodgson. Verschiedene Männer von hohem Rang waren zugegen; der deutsche Botschafter hatte sein Bedauern ausgesprochen, wegen Ahwesenheit von London nicht teilnehmen zu können.

- 42. În Chicago veranstaltete die Universität einen Festakt, der die Bedentung Kants für die verneichedensten Zweige des Kulturlebens illustrieren sollte. Ein Theologe, Dr. Foster, sprach über Kants Einfluss auf die Theologie; Dr. Moore von der naturwissenschaftlichen Abteilung über Kants Einfluss auf die Naturwissenschaft; Dr. Schnltze, Vertreter der deutschen Litteratur, über Kants Ästhelik; Dr. Merriam von der Ahteilung für politische Wissenschaften ther Kants Bedeutung für diese Gehiet; Dr. Dewey endlich über Kants Bedeutung für diese Gehiet; Dr. Dewey endlich über Kants Bedeutung für diese Die Feier verliefe sehr eindrucksvoll, um so mehr, als sämtliche Redner in ihrer Hochschätzung Kants übereinstimmten, so dass sich durch die Verseidenheit der Gesichtspankte hindurch ein einheitliches Bill der gab.
- In New-York hielt an der Columbia University Professor Felix
 Adler eine Gedächtnisrede über Kants Leben und Philosophie.
- 44. In Kasan veranstaltete die (zur Universität gehörige) Physicomathematische Gesellschaft zu 13.28. März eine offentliche Feier. Die Festrede hielt Privatdozent Dr. WI. Iwanovsky (klitglied der "Kantgesellschaft") "I. Kant zum Gedichtnis". Die Rede ist gedruckt in den "Nachrichten der Physicomathematischen Gesellschaft an der Kaiserl. Universität zu Kasan".
- 46. In Strassburg i. E. hielt der naturwissenschaftlich-meditämische Verein im Juni eine Sitzung, in welcher Sanitatsrat Dr. med. H. Kröll, die Grundzüge der Kantischen und der physiologischen Erkenatnistheorier entwickelte. Die Rede ist u. d. T. im Druck erschienen hei L. Beust in Strasshurg i. E.
- 46. În Neapel hielt în der "Reale Academia di Scienze morali e politiche" deren Mitglied Professor Dr. Rilippo Masci einen, Discorso commemorativo, pronunciato nella ricorrenza dei primo centenario Kautiana". Der Vortrag ist (mit dem Dolherschen Kanthild geschmückt) im Druck erschienen in den Atti chella Academia etc., Vol. XXXV, und ist auch separat renchienen (56 Seiten).
- 47. In Lauban in Schlesien veraustaltete der "Wissenschaftliche Verein" eine Feier, bei welcher Gymnasialoberlehrer Otto Richter über Kants Lehre von "Glanben und Wissen" sprach. Der Vortrag ist gedruckt in Webskys Protestantischen Monatsheften, 8. Jahrg., Heft 3.

Festpublikationen.

Es sind aus Anlass des Jubliaums sowohl in Verbindung mit den oben geschliderten Festleiem als unabhängig davon eine Beihe von Publikationen erschienen, teils Sammelschriften, teils Rinzelschriften, teils Zeitschriften und Zeitungsartikel. Diejenigen Publikationen, welche mit Festfeiers in Verbindung stehen, sind sehon oben aufgestählt, und meistens unzur charakterisiert worden. Der die meisten Anderen werden die KSt.



voraussichtlich noch später eingehende Berichte bringen, weshalb hier vorlänfig nur ihre Titel anfgezählt werden. Von Anderen dagegen werden schon jetzt Auszüge gegeben; es gilt dies speziell von den 33 Artikeln in Tageszeitnigen, mit deren Aufzählnig begonnen wird. Gerade diese Kinder der Tageslitteratur, welche gestern empfangen sind, hente geboren werden, um morgen wieder in dem Alles verschlingenden Orkus zu versinken, geben ein anschauliches Bild der allgemeinen Beteiligung an der Festfeier in allen Kreisen und Teilen Deutschlands, nnd der Gedanken, welche in verschiedenartigster Ausprägung an den Jubilänmstag geknüpft worden sind, sowie auch überhaupt des geistigen Höhenstandes der deutschen Journalistik. Unter diesen Tageserzengnissen, von denen aber naturgemäss nur die wenigsten, aber doch wohl die bedeutendsten der Redaktion der KSt, bekannt geworden sind, sind z. Tl. sehr bemerkenswerte Änsserungen bekannter und anch weniger bekannter Autoren; diese Stimmen würden für immer verrauschen, wenn sie nicht hier dauernd fixiert würden, um auch ferneren Zeiten ein Bild unserer Tage und speziell jenes Jnbiläumtages zu geben. Anders ist es mit den in Zeitschriften sowie in Buchform erschienenen Äusserungen, welche naturgemäss mehr Chancen haben, auf die Nachwelt zu kommen, über welche die KSt. aber auch, wie gesagt, thunlichst noch speziellere Referate bringen werden, soweit der Ranm dazn vorhanden ist.

A. Festartikel in Tageszeitungen.

- Achelis, Th. Zum Andenken Kants. Hamburgischer Correspondent No. 71 [wiederholt im Sonntagsblatt der New-Yorker Staatszeitung 7. Februar 1904. Mit Abbildung].
 - Bartning, A. Kant, sein Werk und seine Bedentung für die Gegenwart. Grazer Tagespost No. 43.
 - Banch, B. Kant and unsere Dichterfürsten. Beil. zur Allg. Zeitung No. 47. München, 26. Februar 1904.
 - [Carring.] Kant. Volksblatt für Harbnrg, Wilhelmsbnrg and Umgegend No. 36.
 - Clemens, F. Der Weise von Königsberg. Minden-Lübbecker Kreis-Blatt No. 36 [wiederholt im 3. Beiblatt z. d. Düsseldorfer Neuesten Nachrichten No. 36. Mit Abbildung].
 - Dessoir, M. Kant. "Der Tag", 1904, No. 71 (mit Abbildung in No. 73). Drill, R. Der Weise von Königsberg, Mit 6 Abbildungen. Tägliches Unterhaltnagsblatt zur Dortminder Morgenpost. 12. Februar 1904.
 - Frick, A. Kant. Gladbacher Zeitung, 78. Jahrg., No. 35 [wiederholt in der Ostdentachen Volkszeitung, Insterburg, 12. Februar 1904, sowie im Legen Appringhight, 12. Februar 1904].
- Leerer Anzeigeblatt, 13. Februar 1904]. Frisch, H. Der Lehrer der reinen Vernunft. Ein Gedenkblatt. Allge-
- meine Zeitung, Wittenberg, 12. Februar 1904. Frommel, O. Immannel Kant. Hallesche Zeitung, Jahrg. 197, No. 71.
- Gensch, B. Der Philosoph von Königsberg. "Für Alle", Beilage z. General-Anzeiger für Mülheim a. d. Ruhr. 19. Februar 1904.
- Grimm. Immannel Kant und sein Werk. Wiss. Beilage der Leipziger Zeitung No. 18.

Goldschmidt, L. Immannel Kant. Frankfurter Zeitung No. 40 und 41. Goldstein, L. Kants Wohnhaus in Königsberg. Frankfurter Zeitung No. 41. Hoffmann, A. Immanuel Kant. Saale-Zeitung, Halle a. S. No. 72.

Joël, K. Zu Kants Gedächtnis. Basler Nachrichten No. 38.

Kappstein, Th. Immannel Kant. Heilbronner Unterhaltungs-Blatt, Beilage zur Neckar-Zeitung, 11. Februar 1904 (wiederholt im Frankfurter General-Anzeiger No. 36 (mit Bildnis), sowie in der Breslaner Morgen-Zeitung No. 71 (mit Bildnis).

- Kant und wir. N. Hamburger Zeitung No. 70.

Kleinpeter, H. Immannel Kant. Linzer Tagespost, 14. Februar 1904. Krenschner, K. R. Immannel Kant. Chemnitzer Neneste Nachrichten

No. 32 und 34. Lagenpnsch, Emil, Dr., Über Kants Leben und Lehre. Rede. Memeler Dampfboot No. 50 (2. Beil).

Lasson, A. Immanuel Kant. Berliner National-Zeitung No. 95.

Lasswitz, Kurd. Kant und Goethe. Eine Betrachtung zur Weltanschauung zur 100. Wiederkehr von Kants Todestag. "Der Zeitgeist", Beiblatt zum "Berliner Tageblatt". 8. Februar 1904.

Mauthner, F. Nach der Kant-Feier. Aus den neuen Totengesprächen. Berliner Tageblatt 1904, No. 160 (28. März).

Ortner, M. Kant in Österreich. Ein Gedenkblatt. Wiener Neue Freie Presse, No. 14178.

Rndolph, F. Immanuel Kant. Baseler National-Zeitung, 12. Febr. 1904. Scheler, M. I. Kant und die moderne Kultur. Ein Gedenkblatt. Beil. z. Allg. Zeitung, München, 12. Februar 1904.

Schmid, F. A. Kant und seine Zeitgenossen. Beilage z. Allg. Zeitung,

München, 13. Mai 1904. Schultze, F. Kants letzte Standen und Begräbnis. Dresdner Anzeiger, 174. Jahrs. No. 41.

Schnitze, Fritz, Professor, Über Kants philosophische That und ihre Bedeutung für nnsere Zeit. Festrede im Dresdener Polytechnikum. Sonntagabeliage zum Dresdener Anzeiger 1904, No. 7 (14. Februar).

Simmel, G. Kant and der Individualismus. Vossische Zeitung 1904, No. 7 (6. Januar).

Simon, Th. Immanuel Kant, Unterhaltungsbeil, z. Tägl. Rundschau, Berlin, 11., 12., 15. Februar 1904.

Toeco, F. Kant und Spencer. Königsberger Hartungsche Zeitung No. 74.
Wenek, M. Immannel Kant. Mit 2 Abbildungen. General-Anzeiger f.
Leipzig und Umgebung, No. 43.

Werner, E. Kants Witz and Humor. Grazer Tagespost No. 42.

Ziegler, Th. Kant. Münchener Neneste Nachrichten, No. 69 nnd 70. Hierzn kommen noch die Festartikel der 5 Königsberger Tages-

zeitningen, welche schon in No. I (S. 111—112) anfgezählt und zum Teil kurz charakterisiert worden sind.

Achelis erhebt die Frage: Was kann uns Kant sein gegenüber dem Zerfallen der Wissenschaften in einzelne auseinanderstrebende Tendenzen? Was bedentet er ganz allgemein für unsere Weltanschannng und Kultur? Der entscheidende Punkt, welcher Erkenntnistheorie, Ethik und Ästhetik Kants mit einander verknight, ist der : alle Writklichkeit, von einer letzten, umfassenden Warte aus gesehen, hildet ein in sich zusammenhängendes Stufenreich von Zwecken, auf deren höchster Staffiel die volle aittliche Persönlichkeit des Menschen steht. Kant hat gegenüher der schlaffen Moral des 18. Jahrhanderts die Unvergänglichkeit allgemeiner Werte entdeckt, die Sphäre des ideasi, deasen, das Freilich noch nicht ist und nie so werden wird, wie wir es uns vorstellen, der Werte, die all unser Thun regeln, oder in seiner Schulsprache: den Primat der präktischen Vernunft vor der theoretischen, den Vorrang des Ethischen vor dem Logischen. Ihm ist die Welt der Werte das wichtigste und kotsbarte Stätck des ganzen Seins, während wir uns hente so gerne von falschen Propheten vorreden lassen, wir stünden jenseits von Oet und Böse.

Bartning meint, in Kants Persönlichkeit ist Mensch und Denker nicht zu trennen. Wie seinem Leben bedentende Ereignisse, so fehlt seinen Schriften alles, was glänzen, überreden, hinreissen kann. Er schreiht wohl einen Stil von hoher Kraft und Eigenart; aber dieser empfängt seine Überzeugungsgewalt doch nnr aus dem grimmigen Ernst, womit die Probleme aufgefasst, und der unerhittlichen Schärfe, womit alle Gedanken bis zu Ende gedacht werden. Gewiss zeigt anch Kant eine gewisse Pedanterie, aber ohne ein gewisses Mass derselben ist noch nie und nirgends etwas Dauerhaftes geleistet worden. Kants Leben ist in anderem, aber nicht geringerem Sinne wie das Goethes, ein Knnstwerk. In ihren beiden Namen liegt die höchste Steigerung deutschen Geistes beschlossen. Alle Werke Goethes sind freilich Selbsthekenntnisse. Dagegen ist in Kants Arbeit das Persönliche völlig ausgeschaltet. In diesem Sinne ist der Satz aus dem Motto Bacons in der Kr. d. r. V. zu verstehen: De nobis ipnis silemus. Die Kr. d. r. V. ist das tiefste und scharfsinnigste Buch, das die Menschheit besitzt. Rückkehr zu Kant ist Rückkehr zur Klarheit, Ehrlichkeit und Gründlichkeit.

Baneh: Kant selbst gehörte in seiner nordischen Ahgeschlossenheit mit seinen künstlerischen Neigungen einer bereits nntergehenden Zeit an, als das aufsteigende Zweigestirn unserer Dichterfürsten sein Licht verbreitete. Nicht hloss die aussere lokale Ahgeschlossenheit in Ostpreussen, sondern das innere Ahgeschlossenhaben hinderte Kant, die neu anfkommende Jugend voll zn verstehen. Ganz anders aher wie er zu Schiller nnd Goethe, standen sie zu ihm. Schiller entnahm sein Bestes von Kant, Goethe freilich war von Kants durch und durch kritischer Denkweise durch seine dogmatische getrennt. Aber er assimiliert doch durch Schillers Vermittlung, was seiner starken Individualität gemäss ist und sich frei und leicht in seine stets kontinuierlich sich entwickelnde Anschauungsweise fügt. Sein und Sollen, Notwendigkeit und Freiheit, mechanische Natur und Zweckmässigkeit: das sind die Pole, um die sich die Kantische Philosophie bewegt. Als Teile der Natur sind wir den Gesetzen derselben unterworfen; aber diese Gesetze, sie bezeichnen nicht eine Herrschaft des Objekts über das Subjekt, sondern gerade das Gegenteil die Herrschaft des Subjekts über das Objekt, d. h. des Subjekts, das selbst niemals Objekt ist. Das Suhjekt in diesem Sinne ist nicht die

Person, sondern die Persönlichkeit, oder vielmehr das Überpersönliche, in wielzem der Grund sowohl der Naturgesetze, als der Sittengesetze liegt. In diesem Sinne schreitt Schiller an W. Humboldt: "Am Ende sind wir doch beide Idealisten und würden nus schänen, uns nachasgen zu lassen, dass die Dinge uns formten und nicht wir die Dinge." In diesem Sinne trägt die Persönlichkeit die Norm des Sollens in sich, um das Sein danach zu bilden, das Ideal, um danach das Leben zu gestalten, um in die Welt der Notwendigkeit nach Zwecken einzugreifen. Aber diese Zwecke siad nicht Sache der persönlichen Willktr, sondern der überpersönlichen Vernantf, die wir in uns selbst finden. Dies drückt (Goebt ertfülich aus:

Sofort nun wende dich nach innen, Das Zentrum findest du da drinnen, Woran kein Edler zweifeln mag. Wirst keine Regel da vermissen, Denn das selbständige Gewissen Lst Sonne deinem Sittentag.

Und Schillers Wort: "in deiner Brust sind deines Schickasls Sterne", das gilt anch vom sittlichen Schickasl der Persönlichkeit. Jenes Überpersönliche in uns, das ist nicht der gesunde Menschenventand der Aufklärung, sondern die gesunde Vernunt", von der Schiller sagt: "Kauf kein unsterblichen Verfasser der Kritik, gebührt der Rahm, die genunde Vernunt" aus den philosophierenden wiederbergestellt zu haben." Dies "gesunde Vernunt" zeigt sich vor allem in der Treien Unterordung unter das Gesetz: denn "des Gesetzes Fessel bindet nur des Sklavensinn, der er verschnafth". Darin ist Kante Frinzip der freien Antonomie ausgesprochen, das anch nicht schöner und klarer zum Ausdruck gebracht werden kann als durch Goetbes Worte:

Nach seinem Sinne leben ist gemein,

Der Edle strebt nach Ordnung und Gesetz.

Dieses Prinzip ist das Göttliche im Menschen, von welchem Schiller sagt: Nehmt die Gottheit auf in euren Willen,

Und sie steigt von ihrem Weltenthron.

Wenn Schiller gegenüber diesem sittlichen Energismus andrerseits das Ideal der schönen Seela anfätellt, so ist es nur eine Idee, welche in der empirischen Wirklichkeit von keinem Menschen erfüllt werden kann. Der empirische Mensch muss seine subjektive Willkür unterdrücken; er muss dieser zweckwidrigen Willkür absterben, nm in zweckwidrigen Willkür absterben, nm in zweckwidrigen Willkür absterben, nm in zweckwider Freiheit währhaft zu leben: dies macht das Leben überhaupt erst lebenswert. Dies ist auch der Sinn des Gootheaschen Wortes

Und so lang du das nicht hast, Dieses: Stirb und werde! Bist du nur ein trüber Gast Auf der dunklen Erde

Stirb der Willkur und werde frei! Dies ist auch der wahre Sinn des Goetheschen Wortes, dass wir nur frei sind, wenn wir uns beschränken:

Wer Grosses will, muss sich zusammenraffen, In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister, Und das Gesetz nur kann uns Freiheit geben. Carring wiederholt die schon so oft von sozialistischer Seite sutgestellte Behauptnng: wenn Kant lehre, der Mensch als sittliches Wesen ist von unvergänglichem Wert, er darf nie zum hlossen Mittel für irgend einen Zweck gemacht werden, so sei dies die Grundlage der sozialistischen Gesellschaftsuffassung. Auf eine Widerbeung dieser auf ganzlichem Missverständnis der Kantischen Ethik beruhenden Meinung können wir hier nicht einzehen.

Clemens bemerkt u. a. folgendes: Die grosse Masse der Gehildeten eines von Kant nicht viel mehr als den Ausdruck "kategorischer Imperativ" und den Titel "Kritik der reinen Vernunft". Sie ahnen aher nicht, wie innig sein Wert noch verkettet ist mit allem Grossen, Schönen, Guten und Erhabenen, was noch heute die Menschheit hervorbringt nad besitzt. Und doch ist vielleicht ehen Kant der eigentliche Urheher so mancher gewaliger Idee und mancher grossen Handlung.

Dessoir: Es mitses freilich vom Kantischen System viel Schulstand weggeblasen werden, aber es bleitht zweizfelt: Sants Erkeunthiskritik hat die eigentliche Arbeit der wissenschaftlichen Philosophie dauernd beeinstest und eine idealistische Weitlanschaung ist zu einer allegemein menschlichen Macht geworden. In erster Hinsicht hat Kant die Bedüngungen unneres Bewussteins entwickelt, durch die Erfahrungwissen zustande kommt; er nennt die Gesamtheit der Mittel, durch die wir die Erfahrung konstruieren, das Apriori. Wenn er in der zweiten Hinsicht den kategorischen Imperativ aufteilt, so at zu beachten, dass dieser zwar durchaus nicht immer dem Handeln, wohl aber immer der morsiehen Beuretiung des eigenen nud fremden Handelns zugrande liegt. In der sittlichen Preiheit und Verantwortlichkeit besitzt der Mensch den Schlüssel, der ihm das Ansieh außenklüssel.

Drill: Wenn wir heute mit Kant uns heschäftigen, so ist sein Todestag nur ein ausserer, gleichsam zufälliger Anlas, und der tiefere Grund die Überzengung, dass man erst in den Anfangen der richtigen Würdigung Kants steht, dass er der Gegenwart viel mehr bedeuten könnte, dass er der Zuknnft noch viel mehr hedeuten wird, ja dass es sein Geist ist, an dem die Kultnrmenschheit noch elumal genesen wird. Wenn es möglich wäre, heute zu sehen, wie Kant in Jahre 2004 dastehen wird: ich glaube, sogar das Jahr 1904 würde sich schämen. Drill weist dann des weiteren darauf hin, dass es ein Misserständnis sei, dass durch die Einführung des Kollektivismus der absolnte Rechtsstaat im Kantischen Sinne erreicht werden würde.

Frommel: Kant hat uns auf seine Weise gezeigt, und darin offenbart er sich als ein echter Sohn der Reformation Luthers, dass von der persönlichen That der Freiheit, vom Charakter aus sich in erster Linie die rechte Weltanschauung hildet.

Goldschmidt: Kant ist der Hauptvertreter jener grossen Spoche, in der sich die Menschheit mindig spruch. In Kant vollendet sich die Astklärung, die vom historischen Vorurteil frei macht und nur von mystisch erlenchteten Schwärmern oder von Lifehabert des geistreichen Umsinns der Sichtigkeit geziehen wird. Kant vernichtet die Geltung der hisnerigen Autoritäten. anch auf jede persönliche Autorität seiner selbst verzichtet er zu Gunsten der Gründe. "Von mir selbst schweige ich" ist der Vernnnftkritik vorgeschrieben, die alle Anmassungen der Metaphysik mit dem Probierstein der Vernunft prüft. So wird selbst Kants Polemik in der Regel von den Personen frei. Allgemeine Fehler der Urteilskraft werden gerichtet, negative Kritik durch Aufdeckung des Irrtums in fruchtbare Belehrung verwandelt. Der Erfolg des Denkers im abgelaufenen Jahrhundert war freilich mehr laut als wahrhaft. In der alle Richtnngen nmspannenden Totalität seiner Philosophie liegt eine ähnliche Gefahr, wie sie die früheren Anstrengungen getroffen hatte: Teile setzen sich an Stelle des Ganzen und kämpfen mit einander, als ob sie das Ganze wären: auf die That des Prometheus folgte der Unsegen der Pandora. Kants Prinzip ist, die Vernnnft überall zur Geltung zu bringen. Überall hat die Vernunft die Führung zu übernehmen, zuerst in der Philosophie selbst. In diesem Sinne ist Kants Hauptfrage: Wie lässt sich in der Metaphysik der Streit schlichten? Alle metaphysischen Irrtümer kommen daher, dass der denkende Mensch bei den Anstrengungen seines grübelnden Verstandes sich selbst ausschaltet, um zu ergründen, was die Welt an sich selbst bedenten möchte. Auf Dinge jenseits unserer Erkenntnissphäre lassen Raum, Zeit und Kategorien sich nicht erstrecken; sie bezeichnen vielmehr deren Grenze selbst. Die Metaphysik sonderte von den Kategorien bei deren Anwendung auf das Transscendente ieden sinnlichen Inhalt ab, glaubte nach ihrer Einbildung damit die Dinge und die Welt an sich zu beschreiben, beschrieb aber in Wahrheit nur die Leistnagen des eigenen Verstandes auf einer Grenze, in der es für nas Nacht wird. Seit Kant darf man Ideen nicht mehr mit Obiekten. Fragen nicht mehr mit Antworten verwechseln.

Goldstein schildert die Konigaberger Stätten, die der grosse Mann betrat, welche man alle leider von der Erde verschwunden sind: das Geburtshaus in der Stättergasse, das Wohnhaus in der Prinzessinstrusse nod den Philosophendaum, and dem Knat spazieren ging. Im Jahre 1944, im Jubilammsjahr der Universität Königaberg, hat der Nachfolger auf Kantechristuhl, der geistvolle Karl Rosenkranz, die Idee vertreten, aus dem Kantischen Wohnhaus ein Kantinuseum zu machen. Leider hat diese Ideo, de danals sich sehr gut hatte ausführen lessen, keinen Anklaung gefunden; (wahrend das Wohnhauschen von Spinoza pietätvoll erhalten wird, wähend die Wohnhauser der viel früher lebenden dentschen Heroen Luther, Melanchthon, Dürer erhalten sind und repflegt werden, hat die Stadt Konigsberg, die Geburtsstadt, Wirkungsstadt und Sterbestadt des grössten Philosophen der Neuzeit, es gedüldet, dass Kants Wohnhaus im Jahre 1938 vernichtet unde. Hätte eine andere Stadt dies zugelassen)

Grimm: Zum Ziele der Philosophie kann nur ein riel überblickender, welt und Gewissen gleichnassig überschausert, vorüchtig seheidender und anch stark zusammenfassender Genius leiten. Als solcher steht Kant vor uns. Er hat zuerst die grosse, dann die kleine Welt drochmessen, er war aber kein Geist, der bloss verneinte; seine Sittenlehre ist in der Taat, wie man mit Recht gesage hat, die wahre Herrenmond. Wie er als Kind einmal, da er, ant schwankendem Balken ein Gewässer überschreitend, vom Schwindel erfasst wurde, diese Anwandlung überwand, indem er einen festen Punkt am sicheren Ufer füzierte, so hat er sein gunnes Leben hindurch und durch seine ganze Philosophie hindurch den Blick nach festen Richtpunkten gerichtet, die ihm kein Toben und Brausen unter und neben ihm verrücken konnte. So hat er im 18. Jahrhundert eine Reform der Philosophie herbeigeführt, in einer Zeit, der längst ein mächtig zwingender Gedankenzug fehlte, wie ihn einst die Reformation mit sich gebracht hatte: einen solchen sicht er.

Hoffmann, bekannt und verdient durch seine nene Ausgabe der Kantbiographien von Jachmann, Borowski, Wasianski, weist darauf hin, dass Kants Ethik nicht, wie manche meinen, zur Knechtung, sondern zur Befreiung der Geister gewirkt hat. Erst die Kantische Anffassung der Moral befreit die Messchen von jedem drückenden Zwange, wandelt den Knechtsgeborsam in sittliche Freiheit, sichert dem Menschen seine innere Wörde und Honeit, macht his zur sittlichen Personlichkeit.

Joël: Kant ist der Philosoph des Nordens, dem Wolken den Horizont begrenzen und den Himmel abschneiden, und der im Nebel kämpfend sich den Weg bahnt. Seit 100 Jahren heisst "philosophieren": zn Kant Stellung nehmen. Kant ist die Grenzscheide des Toten und Lebendigen in der Philosophie. Er hat dem denkenden Geiste nicht nur Mnt gemacht, sondern anch Grenzen gewiesen. Die erste Phase des Neukantianismus (F. A. Lange) hat die erkenntnistheoretische Seite Kants betont: aber dieser erste Nenkantianismus verblasste als eine blosse theoretische Philosophie der kritischen Vorsicht, der Defensive. Das ernente Studium hat einen anderen, positiveren Kant entdeckt als jenen erkenntnistheoretischen Grenzwächter: vor den erwachenden ethischen Tendenzen des Zeitgeistes steigt riesengross jener Kant empor, der die Moral rein auf sich selbst gestellt und weiterhin auf die Moral die Religion begründet. Man hat den theoretischen Kant zuerst ernenert and dann den praktischen: man wird jetzt vielleicht die dritte Kritik Kants emporheben und in seinem subjektiven Formalismus z. B. die grosse neue Kunstlehre von Hildebrands Problem der Form angelegt finden. Ja, Simmel sehe sogar den Impressionismus durch Kants Erscheinungslehre begründet. Wie ferner vor 100 Jahren die grossen Extreme der theoretischen Hanptrichtungen, so werde Kant anch heute die praktischen Extreme Nietzsches und des Sozialismus in sich vereinigen und richten: Kant der Sieger über scholastische Restauration, über Materialismus und Sozialismus. über Hegel und Nietzsche, Kant der Überwinder des 19. Jahrhunderts. Wenn Nietzsche die Überhebung des Willens über den Intellekt lehrt, so habe Kant das in richtigerer Form schon gethan.

Kappstein: Kants nächster Geisteserbe, J. G. Fichte, hat einmal die Lebensarbeit des grossen Königsberger Denkens dahn chankteriiert, sie haben gann nene tiefe Schachte des Gedankens eröffnet: sie habe Felsmassen von Gedanken geschleudert, aus dennen die zuklinftigen Zeitalter sich Wohnungen erbanen. Heute, hundert Jahre nach Kanta Tode, empfinden wir es mit besonderer Lebhaftigkeit, wie viel edler Steinbruch noch nagenditt da liegt in den Felsenschnichten dieses Geistehervon. Und wie viel hätte gerade Kant unserem Geschlechte zu bieten? Freiheit als Unabhänzigheit ids Geistes von dem Materiellen und Humanität sind

die bervorstechendsten Merkmale im Denken mat Leben Kants. Es kommt in beiden dadurch ein antik heroischer Zug. — In einem Satz ist das Batscheidende gesagt, was uns heutige («Kant und wir") für immer mit Kant verhinden wird: er hat uns aus dem mittealsterlichen gebundenen Denken endgeltigt zur Würde unserer Vernunft zurückgeführt. Kant ist der bahbrechende Aufklärer. Das befreite Denken, öhne das wir nicht mehr zu atmen vermöchten, blickt mit Stolz auf ihn als einen seiner grössten Wohlthater. Kant vertritt in erkenntnistheoretischer Himsicht einen konsequenten Steptiziamus, und der Glaube ist für ihn eine lödigeich moralische Angelegenheit. Den Kantischen Gedanken der stittlichen Autonomie hat Nietzsche in nener Weise ausgeführt. Indem aber Kant der Pflicht jenen hekannten erhabenen Hymnus widmet, huldigt der sonst so nüchterne Philosoph seiner Gottheit. Kant hildet danernd einen Damm gregen Versusserlichung und Verweichlichung de Lebens.

Kleinpeter: Wir finden in Kant eine Reihe einflussreichster Gedanken vereinigt, von denen sich aber keiner bis jetzt definitiv behanpten konnte. Worin liegt nun das Geheimnis seine Erfolges? Die Løsnige Ge Ratsels liegt einzig nun dallein in der wunderbaren Macht der wissenschaftlichen Methode. Kant kann als Vorläufer der wissenschaftlichen Methodischen Arbeitsweise des 19. Jahrhunderts gelten. Er hat durch unermesellicher Fleiss und peinlichste Sorglatt die Fleden zwissehen den beterogensten Gebieten gesponnen, und mag auch die Art der Verhafpung nicht immer die richtige sein, so kann er doch den Ruhm für sich in Anspruch nehmen, eine solche als erster gewollt und durch beharrliche Arbeit vollführt zu haben.

Kreuschner: Kant wurde für die dentschen Denker und Dichter der Führer zur geistigen Freiheit der Menschheit, die in dem modernen Hellenentim Goethes, Schillers und anch sehne Herders ihre genälsten Vertreter fand. Der Verfasser schliesst mit den folgenden Versen Herders:

Wenn Zeit, einst nach zertrümmertem All, Du deiner Brust tief deinen Liebling eingräbst.

Dann mit den Phönixschwingen dir ein Feuer anfachst,

So hrenne, der Ewigkeit Nacht unüberglänzbar zu leuchten, Anch dein Name, Kant!

Ander M. And

frei mit allen überkommenen Ideen schaltend und durch keine gebunden, allgemeingiltigen Gehalt aus den eigenen Kräften der Innerlichkeit zu geben vermag. Indem Kant in seiner Erkenntnistheorie zeigt, dass wir die Natur nach unserer Form schaffen, befreit er uns von der Natur. Nicht die Natur, die bloss die Welt der Erscheinung ist, sondern die Geschichte, die Welt der sittlichen Thaten, ist unseres Geistes wahre Heimat, unsere wirkliche Welt. Männer von nnausmessbarer Art wie Kant werden jedesmal einem neuen Geschlecht ein neues Antlitz zeigen. Ihre Bedeutung lässt sich zu keiner Zeit ausschöpfen. Ein Gestirn wie Kant mag vielleicht einmal vorübergehend verdunkelt werden können; aber es kann seine lichtspendende Kraft für die geistige Bewegung der Menschheit niemals mehr verlieren. Jahrzehnte lang ist jener Idealismus Kants bei uns in den Hintergrund getreten. "Man hört wohl die Leute sagen: Im 19. Jahrhundert ist der Idealismus zusammengebrochen. O nein! Der Idealismus ist nicht zusammengebrochen, nur die Leute sind zusammengebrochen." Im Gegensatz gegen Schopenhauer und Nietzsche u. s. w. soll uns Kant für immer der Führer zum ethischen Idealismus sein. Einer Gestalt wie derienigen Kants gegenüber ist die Gefahr der Überschwänglichkeit im Lobe weit weniger zu befürchten als die der Kleinlichkeit in der Beurteilung.

Lagenpusch. Vgl. den Bericht oben S. 116.

Lasswitz: Kant and Goethe, zwei Mäuner, wie ich meine, die grössten, die der Erde geschenkt waren, der eine als Denker, der andere als Dichter. Man hört manchmal den Ruf: Hie Kant! Hie Goethe! Als ob der Genius der Menschheit gegen sich selbst streiten könnte. Nein! Ihr Gegensatz ist nur der, dass derselbe Grundgedanke sich verschieden darstellen muss in der zergliedernden Stärke des Denkers und in der anschaulich hinstellenden Kraft des Künstlers. Daraus entsteht ein Gegensatz der Methode, nicht der Gesinnung beider Manner. Ihre Gedanken sind geboren aus derselben Schöpfermacht der Neuzeit, aus der Selbstbesinnung der menschlichen Vernunft auf ihre Freiheit. Ihre Wege, wie sie von einem Punkte ausgehen, von der Eigenkraft der Persönlichkeit, treffen wieder in einem Ziele zusammen, in der Idee der Menschheit. Ihre Persönlichkeiten ergänzen sich. Das Verständnis unserer Kultur und die Fähigkeit der Persönlichkeit, sie voll zu durchleben, werden wir nur haben, wenn wir den Ruf erfassen: Hie Kant nnd Goethe! Wer meint, einen unversöhnlichen Gegensatz zwischen der Grundanschannng Kants und Goethes konstruieren zu können, nnterschätzt den verschiedenen Gebranch der Worte bei beiden Männern, speziell des Wortes "Natur". Das Wort Natur hat bei Goethe eine ganz andere Bedentung als bei Kant. Die Allnatur bei Goethe bezeichnet jene Bedingung der Möglichkeit aller Erfahrung, auf der sowohl die Gesetze des individuellen Bewusstseins, als die Entwicklung der Natur, die Gegenstände, wie die Vorstellungen davon beruhen, jene Bedingung etwa, für welche Kant den Ausdruck "Bewusstsein überhanpt" geprägt hat. Das eine wie das andere ist das allgemeine Gesetz, das allem Individuellen übergeordnet ist. Um nnbefangen zu sehen, wie weit die Goethesche Anffassung von den Bedingungen der Erfahrung, von dem Zusammenhang des menschlichen Erlebens und Er-



kennens, von dem individuellen Geiste und von den allgemeinen Bildungsgesetzen der Natur mit den Grundgedanken Kants übereingeht, müssen wir uns von der beiderseitigen Terminologie frei machen. Beide sagen uns: wir als Einzelbewusstsein sind selbst Natur, leben mitten in ihr und unter den Gegenständen, sind der sich selbst erlebende Weltinhalt; aber zugleich finden wir in naserem Ich vereinigt mit der denknotwendigen Natur die realisierbare Forderung der Sittlichkeit und Schönheit. Das Recht der Freiheit der menschlichen Vernunft haben nns Kant und Goethe erobert. Was uns Kant aus der Zergliederung der Begriffe gewann, die Selbständigkeit der Wirklichkeitsgebiete in Wissenschaft, Kunst und Moral und ihren Zusammenschlass in der Persönlichkeit, das setzte Goethe in künstlerische Anschauung um. Dass eine solche einheitliche Wirkung der beiden - nicht im Inhalt, nur in der Form verschiedenen grössten Genien nicht nur möglich ist, sondern wirklich besteht, dass sie bereits vollzogen wurde, dafür liegt der historische und lebendige Beweis in der ihnen ebenbürtigen Persönlichkeit Schillers. In Schiller leben Kant und Goethe gemeinsam als die grossen Kulturträger des philosophischen und künstlerischen Bewusstseins. Gegenüber all den vorübergehenden oberflächlichen Strömungen der Gegenwart bleibt die Tiefenströmung. durch die unsere Kultur getragen wird, die gleiche. Sie geht nach dem Ziele, das uns Kant und Goethe gesetzt haben.

Manthner: Witzeleien des bekannten Satirikers über lauten Nachruhm nnd stille Nachwirkung in Form eines Lucianischen Totengesprüchs wischen Sokrates, Platon, Aristoteles, Epikuros, Hobbes, Spinoza, Leibniz, Kant und Schopenhaner. "Schauplatz: eine himmlische Kegelbahn",

Ortner. Über die Stellung der Kantischen Philosophie in dem Geistesleben Österreichs am Ausgang des 18. und Anfang des 19. Jahrhunderts hat in Österreich in der letzten Zeit eine heftige, aber sehr interessante Debatte stattgefunden zwischen dem Wiener Gymnasialprofessor Wotke und dem Klagenfurter Bibliothekar Ortner. Über diese ausgedehnte Kontroverse werden die KSt. eingehend in einer besonderen Mitteilung sich aussern und müssen sich für hente darauf beschränken, den auf dieses Thema bezüglichen Festartikel Ortners zum 12. Februar hier kurz zn erwähnen. Ortner, welcher sich um die Anfhellung dieser Verhältnisse sehr grosse Verdienste erworben hat und einer schiefen Auffassing derselben durch Wotke vorgebengt hat, erinnert in diesem Artikel an die Hauptdaten, welche, wie er sagt, von Anfang an für die vorherrschende geistige Verfassnng Wiens und der Monarchie nm jene Zeit beschämend sind. Franz II. und seine Regierung suchte mit allen Mitteln die kurze Blütezeit des josefinischen Geistes der Aufklärung zu unterdrücken, und dazu gehörte auch die Bekampfung der Kantischen Philosophie. Dieselbe hatte zuerst (wahrscheinlich durch die Beziehungen von Reinhold zn Wien) einigen Anklang gefunden schon bei Pepermann nnd Andreas Richter, als im Jahre 1793 Lazar Bendavid aus Berlin nach Wien kam, nm über die Kantische Philosophie in einem Hörsaal der Universität Vorlesungen zn halten. Dieselben wurden aber bald verboten und gleichzeitig wurde die freisinnige "Österreichische Monatsschrift" von Josef Schreyvogel unterdrückt. "Die kritische Philosophie ist in der österreichischen Monarchie als Feindin erklärt, und wehe dem, der sie lehren will": so berichtet der Würzburger Conrad Stang, der Freund des Professors Matern Reuss an Kant am 22. Oktober 1796. Der Kaiser selbst sei dagegen eingenommen, und als der Studiendirektor v. Birkenstock ihm in einem Vortrag das kritische System anpries, habe sich der Kaiser herumgedreht nud geragt: "Ich will ein für allemal von diesem gefährlichen System nichts wissen". Es wurden infolgedessen denn auch mehrere Vertreter desselben einfach abgesetzt _propter pernicionum systema ad scepticismum ducens". Im Jahre 1798 wies eine eigens dazn eingesetzte "Studien-Revisions-Hof-Kommission" den Gedanken der Einführung der Kantischen Philosophie ziemlich naverblümt zurück. So mussten die Ansätze der Verbreitung der Kantischen Philosophie in Österreich bald verkümmern, und so ging anch der bekannte begeisterte Kantianer Frhr. v. Herbert, der sein Haus zu einem Tempel der Kantischen Philosophie umgestaltet hatte, zugrunde, da er als Anhänger der "neuphilosophischen Richtung" verdächtigt wurde. Er fiel als Märtvrer der Kantischen Philosophie im vormärzlichen Österreich, als Kämpfer für Selbstbestimmungsrecht und Selbstverantwortlichkeit, für Denk- und Forschungsfreiheit. Das Licht, das Ende des 18. Jahrhunderts von Königsberg, Jena, Weimar aus über die deutschen Gane sich ergoss, verlor seine Wirknng in den dunklen Gebieten des jesuitisch beherrschten Österreich.

Radolph: "Wir vermögen fast nicht zu glauben, dass Kant tot sei: den unseren Denken ist er so lebendig wie nur irgend etwas: Gerade in der jüngsten Vergangenheit und in der Jetztzeit übte Kants Gedankennicht hoch genug werten können. Durch Kant wurde Königsberg ein Lenchttarm im fernen Norden, wohin die Geister zusammenströmten, oder wonach sie weigstens sich ni intere Karn orienterten. Man wird immer wieder über Kant hinausgehen müssen; aber ebenso sicher wird man immer wieder zu ihm zurücksberen.

Scheler: Es gab keinen, der Dasein und Leben gerechter angeschaut hat, als I. Kant. Was nns überwindet, indem es uns erhebt und frei macht, das ist die königliche Art seiner grenzrichterlichen Thätigkeit in der Absteckung der Provinzen des geistigen Lebens. Kant hat nicht eine nene Philosophie zu den historisch vorhandenen hinzugefügt, sondern den Begriff der Philosophie grundlegend verändert. Er hat das Gesamtgebiet der Vernunftthätigkeit kritisch durchschritten, um deren willen es ihm allein wert schien, dass Völker, Nationen, die Menschheit leben. Dieser Gesichtspunkt ist freilich heute verloren gegangen im geistreichelnden Übermenschentum, im zielbewussten Anbeten autoritärer Fetische aller Art, in dem Tosen der Masseninstinkte. Aber ein Denker wie Kant richtet die Zeit, nicht die Zeit ihn. Soll allgemein gesagt werden: was macht die Philosophie Kants zum philosophischen Bewusstsein der Neuzeit? so würde ich antworten: es ist die das Gesamtwerk Kants durchdringende Einsicht, dass vor dem Richtspruch der Vernnnft die gesamte Welt, das Reich der Natur und das Reich der Sittlichkeit nicht eine gegebene fertige Ordnung ist oder überhaupt etwas schlechthin in sich Begründetes, sondern eine unvollendete Grösse, eine ewige Aufgabe. Was



immer als unüberwindbare Gewalt uns entgegen tritt, sei es die Empfindung der Sinne oder irgend eine beherrschende Autorität; es muss vorbei an einer unsichtbaren Richt- nnd Messtelle, an der entschieden wird, welche obiektive Bedentnng, welcher Realitätswert ihm zukommt. Kurz. es ist das Übergewicht und die Souveränität des Geistes über alles, was mit blosser Macht ausgerüstet, durch seine force majeure uns zwingen will, was Kant als die Lebenswurzel der neueren Kultur zum Bewusstsein der Menschheit gebracht hat: das Herrenrecht der Vernunft auf theoretischem und praktischem Gebiet. So lange Vernnnft Spielball einer sich nach ihrem eigenen Rechte bewegenden Natur ist, so lange ist auch aller Versuch, die praktische Welt nach Gesetzen der Vernunft einzurichten, nur ein willkürliches Sich-Aufblähen. Welches ist das prinzipielle Verhältnis von Vernunft und Natur? Das ist die Grundfrage der Kantischen Philosophie. Im Zusammenhang damit führt nun Scheler einen Gedanken aus, der in ähnlicher Weise schon von Windelband in seinen "Präludien", in seinem "Platon", in seiner "Geschichte der Philosophie" kurz ausgesprochen worden ist: der gesamten griechisch-mittelalterlichen Kultur ist der moderne, and erst durch Kants Philosophie der modernen Zeit zum Bewusstsein gebrachte Gedanke eines schöpferischen Denkens verschlossen geblieben, d. h. der Gedanke, dass das Denken eine gegebene Natur nicht abbildet, sondern durch seine aktive Synthese in diese Natur erst Sinn und Zusammenhang hin ein bildet. Unter der Herrschaft des Bildes vom "Bilde" stand alles und jedes philosophische Nachdenken bis zu Kant. Man setzte der Erkenntnis die Aufgabe, eine Realität abzuhilden, d. h. etwas irgendwie Gegebenes und vom Geiste Unahhängiges zu erfassen, zu erreichen. Aber für uns ist seit Kant die Anschaunng nur ein Anreiz, eine Erkenntnis zu snchen: ich verhalte mich aktiv zu ihm. nicht ahbilden will ich ihn, sondern ihn bilden, bis er mir Rede steht. Aus der Idee einer ahbildenden Wissenschaft floss konsequenter Weise der Mangel des antiken Wissenschaftsbetriebes, der Mangel des Experiments. Moderne Wissenschaft ist bildende, schöpferische Wissenschaft im Gegensatz zur abbildenden kontemplativen Wissenschaft der Griechen, insofern sie es nicht als ihre Aufgabe ansieht, eine vorausgesetzte Ordnung von Gedankendingen wiederzugeben, sondern vielmehr Natur erst vernünftig zn machen, hesser: einen geschlossenen Zusammenhang von Begriffen und Gesetzen zu dem Ende zu schaffen, dass die diskontinuierlichen zusammenhangs- nnd gesetzlosen Sinneswahrnehmungen eine "Natur" bilden. Nur wenn Wissenschaft Schöpfung ist, rechtfertigt sich das der modernen Wissenschaft eigentümliche Bewusstsein, stets eine unendliche Aufgabe noch vor sich zu haben. Dieser Grundgedanke ist erst von Kant als berechtigt erwiesen und zugleich nach seiner Möglichkeit erklärt worden. Griechisch denken heisst ferner: unter der Herrschaft der Dingkategorie denken; dies ist die letzte Konsegnenz der Idee griechischer Wissenschaft, d. h. des Bildcharakters der Erkenntnis. Modern denken heisst: alles unter der Herrschaft der Beziehungskategorie denken. Beziehungen lassen sich aber nicht abbilden: sie sind Akte des Geistes, Ergehnisse thätigen Beziehens. Sie sind nur in, nicht vor dieser That. Dies ist die moderne Wissenschaft, die nicht ahhilden will, sondern aus Anlass von Empfindungen ein gesetzmässiges Gedankenreich aufbauen. -Analog ist es in der Ethik. Vou Sokrates bis zu Plotin bleibt dies der felsenfeste Glanbe der griechischen Philosophie, dass die sittliche Aufgabe des Menschen aus seiner nnwandelharen Naturorganisation herauswächst und durch ewige grosse Ordnungen des Kosmos beschränkt ist, welche die sittliche Persönlichkeit binden und begrenzen. Erst seit und mit der Lehre Kants giebt es eine unendliche sittliche Aufgabe, die nicht, wie es griechische Weltbetrachtung wollte, von Natur als äusserem Kosmos und innerem Triebsystem, d. h. vou der menschlichen Natur begreuzt ist: erst in ihr ist der Erweis der Überlegeuheit, des Herreurechtes des Geistes auch über alle Formen praktischer Autorität erbracht: erst in ihr ist ein "Reich Gottes in nns das nicht von dieser Welt ist", in des Wortes Wahrhaftigkeit philosophisch bezeugt. So sind Natur und Freiheit uur 2 verschiedeue methodische Richtungen meines Verhaltens. Beide Ordnungen geheu den gesetzmässigen Verknüpfungsakten der Vernunft nicht vorher, sondern existieren nur durch sie und werden fort nnd fort durch sie getragen. Der folgende Weltzustand ist noch unbestimmt, so lange ich mich uoch uicht entschloss, aus Aulass des Empfindungskomplexes (E) entweder ein gesetzmässiges Objekt der Natnr (O) zn bilden oder ihn zum Anlass einer sittlichen Zwecksetzung (Z) zu machen. So ist in dieser doppelten Hinsicht unser Geist das die wahre Wirklichkeit erst in unendlicher Fortsetzung Schaffende, nicht ein Gegebeues als Fertiges Hinnehmende. Auch Kants Lehre selbst ist nicht etwas Fertiges. Wie Sokrates, mit dem man ihn oft treffend verglich, hat er vielmehr ein Prinzip vou unabsehbarer Entwickelnngskraft in die Geschichte des Geistes geworfen. Es gehört zum Inhalt seiner Philosophie, dass Welterkenntnis nur eine "Idee" ist, welche die Richtung unserer Forschung regelt. Insofern hat Kant selbst jeden voreiligen Abschluss unseres Wissens abgewehrt und damit die Entwickelungsfähigkeit seiner Lehre zu einem Teilgedanken der eigenen Theorie gemacht. So wird sein Andenken fortgetragen werden in die noch ungelebten Jahrhunderte der Menschheit. F. A. Schmid: Kant und seine Zeitgenossen. Eine ansserst fein-

F. A. Schmid: Kant uud seine Zeitgenossen. Eine änsserst feinsinuige Studie, die sich sehr eug mit dem Aufsatz desselben Autors in naserer Festschrift berührt.

F. Schultze: Auszüge aus den Werken von Jachmann, Borowski und Wasianski (neu hrsg. durch A. Hoffmann, im Verlag v. H. Peter in Halle a. S. 1902) betr. Kants Sterbestunden. Über die schöne Festrede F. Schultzes am Dresdener Polytechnikum haben wir schon oben S. 116 eingehend berichtet.

Simmels Aufsatz bildet einen Teil seiner Monographie über Kant, welche zum Jubikumstage erschien, umd über welche die KSt. noch besonders berichten werden. Doch seien aus diesem Außatz selbst speziel einige Gedanken angeführt: Die priuzipiellen Lebensprobleme der Neuzeit bewegen sich im Wesentlichen um den Begriff der Individualität: wie sich ihre Selbständigkeit gegenüber der Mackt der Nature innerseits und dem Recht der Gesellschaft anderenseits gewährleisten lässt, ist das Problem. Auch Kantas gesamten Denken dreht sich um den Individualitätsbegriff, und die Art und Weise, wie die Kantische Philosophie dieses Problem Danchwortet, ist einer der grossen Menschheitsgedanken, deren

Auftreten in einer Einzelepoche nur wie das zeitliche Bewusstwerden eines überzeitlichen Besitzes unseres Geistes erscheint. Grundmotiv Kants ist, dass in jedem Individuum ein Kern enthalten ist, der das Wesentliche an ihm, und der zugleich in allen Menschen derselbe ist. Dieses allgemeine überindividuelle Ich, durch welches die Einheit unseres Denkens, wie seines Gegenstandes erst geschaffen wird, ist aber qualitätslos: denn jede bestimmte Qualität dieses allgemeinen Menschen würde unvermeidlich die Allgemeinheit aufhehen. Dieses allgemeine Ich ist in allen gleich und durch seine Freiheit charakterisiert. Die politischen Ideen der Freiheit und Gleichheit erscheinen hier in philosophisch feinster Suhlimierung. Der zufällige Einzelmensch, den Kant als unser empirisches Ich hezeichnet, interessiert ihn ehenso wenig als der historische, variable und onalitativ individualisierte Mensch. Ihm ist es nur um das reine Ich zu thun, und für dieses reine allgemeine Ich, und insofern für alle Menschen, ist die Welt ein und dieselbe. So sind wir im Sinne Kants eigentlich nicht Individnalitäten, sondern wir haben nur als empirische Darstellungen des allgemeinen Ich nebenhei auch Individualität. Dasienige, was man die charakterologische Einheit der Persönlichkeit nennen kann, das Unvertauschhare an jeder einzelnen Persönlichkeit, findet hei Kant sein Recht nicht. Erst nach Kant entsteht ein ganz neues Ideal der Individualität. das dem 18. Jahrhundert noch ganz fern lag, das den "empirischen Charakter" in seiner Eigentümlichkeit in den Vordergrund stellt, und das die Romantiker und Goethe entdeckt hahen. Diesen Begriff der Individualität hat dann Nietzsche in eigentümlicher Weise weiter gebildet. Während die Kantische Auffassung der wesentlich gleichen Menschennatur zu einem allgemeinen nivellierenden Moralismus führt, handelt es sich bei der anderen Richtung darum, das individuelle Handeln der Einzelnen in ihrer Mannigfaltigkeit zu rechtfertigen. Mag Nietzsches Versuch gelungen sein oder nicht; es ist damit der Absicht nach das Individuum für seine innerlichsten Werte von der zweiten grossen Potenz, gegen die seine Selhsterhaltung sich wehrt, von der Gesellschaft losgebunden, wie es durch Kant von der anderen, der Natur geschehen war. So enthüllt sich diejenige Lehre, die als der schärfste Gegensatz der Kantischen auftrat, schliesslich als die Fortsetzung ebenderselben geistesgeschichtlichen Lehenstendenz, deren erste Aufgabe in Kant ihr prinzipielles Bewusstsein gewonnen hatte.

Simon: Man feiert heute Kant nicht bloss, so weit die deutsche Zunge klüngt, sondern jeneits der Meere in der ganzen Welt, so weit sie überhaupt in die geistige Bewegung der Neuzeit hineingezogen ist Beweis, dass Kanta Werk noch nicht der geschichtlichen Vergangenheit angebort, sondern eine wirkanne Gegenwart besitzt. Wie Kant in seinem Leben nicht die Prinheit nach allen Seiten hin zu bewahren suchet, wie er seine eigenen ökonomischen Verhältnisse nur auf gesicherten Boden stellen wollte, so vertritt er auch auf geistigene Obeleit die Preiheit und will auch unser geistiges Besitztum auf gesicherte Basis stellen. Wer seine personliche Lebensführung Philistoriatist schilt, fasst sie selbst vom Standpunkt eines engherzigen Philistoriums auft, ebenso wie derjenige, der seine Pedanterie in der Terminologie u. s. w. zum Gegenstand des Spottes

macht, - Alles Erkennen ist im letzten Grunde hloss ein Bewusstwerden der Gesetze, nach denen die Welt nach Massgabe unserer Sinnlichkeit and unseres Verstandes sich für uns aufgehaut hat. Aher unsere Vernunft strebt aus der Enge in die Weite. Die Vernunftideen sind gleichsam Sterne, die uns im grossen Stil Richtung und Weg anzeigen können. Aher wer einen Stern irriger Weise für ein Licht hält, das ihm auf der Erde etwa aus einer menschlichen Wohnung entgegenschimmert, gerät in die Irre: die Idee Gottes darf nicht wie der Begriff eines Einzeldinges aus der anschaulichen Erfahrungswelt behandelt werden. Nicht auf Verstandesgründen beruht die Geltung der Ideen, sondern auf dem Grunde der praktischen Vernunft. Kant hat den Begriff der Vernunft unendlich tiefer erfasst, als es die Flachheit seines Zeitalters bis dahin gethan hatte. Nicht die Vernunft des durchschnittlichen Weltbürgers ist herufen, Wert und Anspruch der Religion zu beurteilen, sondern die Vernunft, die das Sittengesetz in sich selbst als das höchste findet und gewillt ist. seinen Forderungen ohne Rückhalt Ranm zu geben. Die Vernnnft, die für Kant autonom ist, ist ibm nicht die Willkür des Einzelnen, sondern steht über dem Einzelnen. Der Menschengeist ist in diesem Sinne ein Teil des göttlichen Geistes. Die Sprache der christlichen Religion drückt jenes von Kant gemeinte Verhältnis der Einzelvernunft zur allgemeinen Vernunft mit dem Worte aus: Gottes-Ebenbildlichkeit. In der Kantischen Betonung der autonomen Selhsthestimmung erkennen wir den Pulsschlag des Protestantismus. Und wie den Begriff der Vernunft, so hat Kant den der Freiheit tiefer gefasst. Welcher Unterschied zwischen der Freiheit, der im Westen die Festbäume errichtet werden, und der Freiheit, die Kant meint! Dort Zügellosigkeit, hier die Fähigkeit, sich vernunftgemäss zu bestimmen. Infolge dieser Verdienste ist Kant bis auf diesen Tag im Kampfe der Geister Schild, Schntzwehr und Schlachtruf. Ja, Kant kämpft znweilen selhst gegen Kant. Dies ist aber nur ein Beweis der Tiefe seiner Wirkung. Tocco's kleiner Aufsatz üher Kant und Spencer ist leider sehr

veleen's kiener Auskat uner Anne und velender ist reuter sert schnecht übersetzit, so dass wir nur weniges mit Slicherheit darusa hevvorheben können: Die Kantische Philosophie ist mehr als ein System, sie ist vielnehre die Kritik eines jeden Systems oder Dogmas, und sodern Spenser vielner der Stritik eines jeden Systems oder Dogmas und sodern Spenser sie der Stritische Jahren Stritische zu spielt mehr mit dem Agnostizismus, als dass er ihn vertritt; denn er ist selbst Vertreter eines dogenatische Monismus.

Wenck hofft, dass anch in den Kreisen nnseres Volkes, wo sonst kein Interesse für Philosophie vorhanden ist, durch das Jubilinm ein Verständnis für die Grösse des Mannes erwachen werde, den wir seit 100 Jahren zu den grossen Toten unseres Volkes zählen, der aber als ein Revolntionär des Geistes in der wissenschaftlichen Erkenntnis ewig fortlebt. Er wurde auch deshalb von seiner Regierung als Ketzer verunglimpft von dem damaligen Minister Wollner. Heute, nach 100 Jahren aber reist der preussische Klutusminister zu Ehren Kants anch Königsberg und beweist damit abermals, wie so mancher, der einst als gefährlicher Revolutionär verfolgt wurde, dann von der Nachwelt in der Grösse seines geistigen und sittlichen Werkes anerkannt und als Bahnbrecher neuer Ideen gepriesen wird, in denen niemand mehr etwas Skataserfährliches sieht.

Werner weist darauf hin, wie es psychologisch in der Natur Kants grwissermassen angelegt sei, dass er ein Freund des Witzes und des Humors gewesen sei, und belegt dies mit einer Reihe mehr oder minder behannter Antekdoten, speziell auch aus den Gebranchsspuren, weiche in dem Kantischen Handezemplar der Aphorismen Lichtenberge enthalten sind (im Besitz des Dresdener Verlagshuchshadlers Minden).

Ziegler weist darauf hin, wie Kant durch den kategorischen Imperativ seinem preussischen Volke Eisen in das Blut gegeben habe. Er wurde wie damals, so such jetzt von den Vertretern der Rückständigkeit verfolgt und gilt für die, deren Denken durch kirchliche Voraussetzungen gehnnden ist, als Zerstörer des Glaubens. Keiner ist ühler mit ihm umgesprungen als der ultramontane O. Willmann in seiner geradezu tragischen Geschichte des Idealismus, in der alles Grosse klein und vieles ganz Kleine gross gemacht wird. Ührigens seien in Kants Philosophie selbst mystische, ja mythologische Elemente enthalten, speziell in seiner Lehre von der transscendentalen Freiheit. Im Übrigen hahe Kant mit seiner Religionsphilosophie nichts anderes gewollt als das christliche, speziell das protestantische Bewnsstsein philosophisch rechtfertigen. In seinem Kampf gegen blossen Religionswalm and Afterdienst berühre sich Kant mit den tiefsten und feinsten Gedanken Lessings. Mit Goethe dagegen durfe man Kant nicht zusammenbringen, resp. nicht Goethe mit Kant. Es gieht zwei Arten zu philosophieren und die Welt anzuschauen, die Kants und die Goethes: sie sind prinzipiell und diametral verschieden, Man darf diejenigen nicht schelten, die lieber mit Goethe zusammenschanen, als mit dem grossen Scheidekünstler trennen und isolieren wollen. Kant war ein Sohn des rationalistischen und individualistischen 18. Jahrhunderts; unsere Zeit ist für das Denken realistischer, für das Wollen sozialistischer. Wir werden nns daher im 20. Jahrhundert nicht ohne weiteres in den Bannkreis des Kantischen Idealismus und Individualismus schlagen lassen. Auch den Kantischen Schulen, von denen jede ihren eigenen Kant hat und verehrt, spürt man diesen Einfluss der modernen Zeit an. Aher dennoch muss der Ruf "Zurück zu Kant!", richtig verstanden, das Motto unserer Philosophie sein.

Den vorstehend charakterisierten, mit dem Autornamen versehenen Artikeln in Tageszeitungen seien noch folgende uns bekannt gewordenen, nicht unterzeichneten Artikel der Tagespresse hinzugefügt, zum Beweis, wie weitgehend die Teilnahme an dem Erinnerungstage des Philosophen gewesen ist, und wie sehr demmach das Interesse an Kant in



Kreisen verbreitet ist, denen sonst Philosophie ferner steht. Selbst wenn man von solebem Erzeuginsen der Tagespresse geringer dentt, als recht nud billig ist, muss man doch anerkennen, dass der gute Wille — und dieser ist ja nach Kant das allein Ausschlagebende — vorbanden ist, dem grossen Philosophen gerecht zu werden. Und dies ist doch immerkin ein sehr erfreuliches Zeichen. Kein Land der Prde besitzt einen Philosophen, der trotz seiner streng wissenschaftlichen, ja esoterischen Sprache und Richtung doch in diesem Masse populär geworden ist, wie Kant in Deutschland. Und dabei wolle man bedenken, dass nnsere Übersicht der Tageszeitungen naturgemäss ganz I ück enh aft ist. Pa ist in dieser Übersicht nur dasjenige berücksichtigt, was der Redaktion der KSt. zugesandt worden ist. Es fehlen in dieser Übersicht noch die zahlreichen Artikel, welche in den sozialdemokratischen Tageszeitungen bei dieser Gelegenheit erzeichenen sind.

Fränkischer Kurier, Nürnberg, No. 79, 12. Februar 1904. Immanuel Kant. Vossische Zeitung, Berlin, No. 72, 12. Februar 1904. Kant als Politiker.

Der Gesellige, Grandenz, No. 36, 36, 37, 11., 12., 13. Februar 1904. Immanuel Kant. Gedenkblätter zum 100jäbr. Todestage des grossen Königsberger Philosophen. Mit Abbildung. Dazu noch Auszüge "Aus der

Pbilosophie Kanta" im Unterh. Blatt zn No. 36. Lüneburgsebe Anzeigen, No. 36, 12. Februar 1904. Zum Gedächtnis Kants. General-Anzeiger, Halle a. S., No. 31, 6. Februar 1904. Der Weise von Königsberg. Mit Abbildung.

Heidelberger Tageblatt, No. 36, 12. Februar 1904. Zum 100jähr. Todestage Immanuel Kants. Mit Abbildung.

Jenaische Zeitung, Sonntagsbeilage No. 7, 14. Februar 1904. Immanuel Kant.

Coburger Tageblatt, No. 36, 12. Februar 1904. Immannel Kant,

Dorfzeitung, Hildburghansen, Sonntagsblatt No. 6, 7. Februar 1904. Kant. Mit Bildnis. General-Anzeiger, Nürnberg, No. 35, 11. Februar 1904. Immannel Kant.

Zn seinem 100jäbr. Todestage. Mit 2 Abbildungen. Schwäbischer Merkur, Sonntagsbeilage (Schwäbische Kronik), No. 60,

Februar 1904. Zu Kants 100. Todestag.
 Schwäbischer Merkur, No. 70: "Zum Todestage Kants".

Dresdner Journal, No. 35, 12. Februar 1904. Zum Gedächtnis Immanuel Kants.

Volksblatt, Halle a. S., No. 36, 12, Februar 1904. Kant. — In der Beilage: Kant unter der Knute.

Lüneburgsche Anzeigen, No. 38, 14. Februar 1904. Vom Büchertisch (Romundt).

Neue Prenssische (Kreuz-) Zeitung, No. 77, Morgenausg., 2. Beil. "Wie Kant Professor wurde". (C. B.)

Hamburgischer Correspondent vom 13. Februar 1904 "Der Hamburgische Correspondent im Jahre 1804 über I. Kant".

Breisganer Zeitung, Unterhaltungsblatt vom 12. Februar 1904 "Zum 100. Todestage Kants". (A. M.)

Berliner Tageblatt, No. 73 (10. Februar 1904). Ein Brief Kants.

Kieler Zeitung, No. 22060: "Eine Kantreliquie".

Memeler Dampfboot, No. 34: "Kants Vorfahren in und bei Memel" und No. 37, Beil.: "Erinnerungen an Kant".

Tageblatt der Stadt St. Gallen, No. 96, 12. Februar 1904. Vom Tage (der 100. Todestag Immanuel Kants).

Utrechtsch Provincial en Stedelijk Dagblad, No. 97, 16. Februar 1904. Kants Sterfdag.

Zum Schlusse dieser Übersicht sei noch erwähnt, dass die "Wiener Feuilleton- und Notizen-Correspondenz" (von Ludwig Wiener) eine Enquête ("passives Interview") bei verschiedenen Gelehrten veranstaltete, um "eine kleine Anzahl ausgewählter Urteile über die fortwirkende Bedeutung Kants zu erhalten". Professor Deussen (Kiel), E. v. Hartmann (Berlin) und Professor Jodl (Wien) haben ihre Urteile eingesandt: Das erstere ist unbedingt anerkennend, das zweite ist so ziemlich ablehnend, das dritte nimmt eine vermittelnde Stellung ein. Denssen führt aus, dass Kant nicht bloss die "Kartenhäuser" der alten Metaphysik umgestürzt, sondern auch selbst eine neue metaphysische Anschaunng begründet habe, welche für alle Zukunft das Fundament echter Philosophie bleiben wird. Kant habe streng wissenschaftlich bewiesen, was die tiefsten Denker bis dahin nnr ahnten; dass die Welt in Raum, Zeit und Kausalverknüpfung nnr nnser "Bewusstseinsphänomen" sei. Aber eben dadurch sei nun eine religiöse Auffassung des Daseins erst wieder möglich, nachdem sie durch die Entdeckung des Copernikus verloren gegangen war, dass der Raum, in welchem unsere Körperwelt sich bewegt, unendlich sei. Ist der Raum nur Phänomen, so giebt es eine ranmlose absolnte Realität und göttliche Ordnung der Dinge, die freilich unserem Intellekt nicht begreiflich sei, da dieser nur für diese empirische Welt bestimmt sei. - Während E. v. Hartmann dagegen lengnet, dass Kant "Resultate geschaffen habe, die in aller Folgezeit anerkannt werden müssen", ist Jodl der Meinung, dass Kant den "Typns einer Weltansicht geschaffen hat, welcher sich dem menschlichen Denken unverlierbar einprägen wird" - es wird, wie es seit Aristoteles immer Aristoteliker, seit Spinoza immer Spinozisten gegeben hat, so auch nach Kant stets Kantianer geben. Die Kr. d. r. V. mit ihrem .nngehenren Reichtum an Gedanken und Problemen" wird stets eines der bewunderungswürdigsten Gebilde menschlichen Scharfsinns bleiben, aber eben darum wird sie niemals populär werden können. Von den drei grossen kritischen Hauptwerken enthält die "Kritik der Urteilskraft" die "grösste Fülle solcher Gedanken, welche auch für denjenigen, der nicht Kantianer ist, unmittelbar verwertbar sind, wie sie ja anch auf Goethe vorzugsweise gewirkt hat".

Diese Urteile sind in verschiedenen Tageszeitungen zum Abdruck gelangt; wir entnehmen die Urteile speziell der "Kieler Zeitung", No. 29061.

B. Artikel in Zeltschriften.

- Adickes, E., Kant als Mensch. Zu Kants 10(jähr. Todestag. Deutsche Rundschan XXX, Heft 5, S. 195-221. (Znm Teil wieder abgedr. in der Saale-Zeitung, Beil. No. 41.)
- Auf wem ruht Kants Geist? Eine Säkularbetrachtung. Arch. f. syst. Philos. X (1904), 1-19.
- Kant als Denker. Eine Betrachtung zu seinem 100jähr. Todestage (12. Februar 1904). "Deutsche Monatsschrift" (Berlin, Al. Duncker), III, Heft 5, S, 651-674.
- Baeumker, C., Immannel Kant. (Zum 100. Todestage), "Hochland" I, Heft 5. (17 S.) Kempten, J. Kösel, 1904.
- Basch, V., Le Centenaire de Kant. "La Renaissance Latine" III, 2 (15. Févr. 1904), p. 289-261. Paris 1904.
- Braig, K., "Kant, der Philosoph des Protestantismus". [Mit Beziehung auf Kaftan.] "Hist.-polit. Blatter f. d. kath. Deutschland". Bd. 134. Heft 2, S. 81—103.
- Hett 2, S. 81—103.

 Busse, L., Znm Gedächtnis Kants. Festvortrag auf der Deutschen Lehrervers. in Königsberg, Pfingsten 1904. Abdr. a. d. "Pädag. Zeitnng". 8S.
- Die Königsberger Kantfeier (12. nnd 13. Februar 1904). Ztschr. f. Philos. u. philos. Kr., Bd. 124, S. 121-128.
- Cantoni, C., Nel primo Centenario della Morte di Emanuele Kant. Estr. dalla Rivista Filos. Pavia, Bizzoni, 1904. 8 p.
- Un capitolo d'introduzione alla Critica della Ragione Pura. Rivista Filosofica, Jan.-Febr. 04.
- Cohn, J., Le Centenaire de Kant. La Belgique Contemporaine, Mai, S. 140-147.
- Dorner, A., Zu Kants Gedächtnis. Prot. Mtshfte. (Websky) VIII, 2, S. 49-65. Berlin, Schwetschke.
- Drews, A., Der transscendentale Idealismus der Gegenwart. "Preuss. Jahrbücher", Bd. 117, Heft 2, S. 193—224.
- Dwelshauvers, G., Kant et le rationalisme. "La Jeunesse laique", Revue de la jeunesse laique belge (Dir.: N. Barthélemy). Tournai, Avril 1904. (p. 232-237.)
- Fastenrath, Joh., Imm. Kant in der Illustracion Espanola y Americana, Madrid, Febr. 1904.
- Friedländer, S, Kants Vermächtnis. "Nene Metaph. Rundschau" XI, 1—12. Gr. Lichterfelde, Paul Zillmann.
- Gebert, K., Kants Philosophie, ein sicherer Weg zu geistiger Verinnerlichnug nud Vertiefung. Ein Gedenk- und Mahnwort. "Das 20. Jahrhundert" (München, St. Bernhards-Verlag) IV, No. 10, S. 108—107.
- Harden, Max., Satirische Bemerkungen über die Kantfeier. Zukunft, No. 21 und Nachtrag dazu von Dr. Fr. Jünemann, in No. 25.
- Herrmann, W., Unsere Kantfeier. Christl. Welt XVIII, 7. Höffding, Harald, Professor, Til minde om I. Kant. Abhandlungen
- der Kön. Dän. Ges. d. Wiss. Kopenhagen 1904, No. 1, S. 13-21.
- Jacobi, M., Ein Vorläufer der Kant-Laplaceschen Theorie von der Weltentstehung. [Thomas Wright]. Preuss. Jahrb., Bd. 117, 244—254.

- Jacobi, M., Über Kant uud seinen Vorgänger Thomas Wright. "Prometheus", (Berlin, R. Mückenberger), Jahrg. XV, No. 754.
 - Immanuel Kant als Alpeufreuud. Mitteiluugen des deutschen und österr. Alpeuvereins. Müncheu-Wien, 31, Jänner 1904.
- Jünemann, F. Dr., Über Kauts politische Anschauungen. "Zukuuft", No. 21 und 23.
- Pädagogische Aussprüche Kauts Chronologisch zusammengestellt, eingeleitet und erläutert. "Aus der Schule – Titr die Schule", herausgegeben von A. Falcke, XVI. Jahrg., No. 8 und 9.
- Jugend, No. 6 und 8.
- Katzer, E., Immannel Kant. Zur Hundertjahrfeier seines Todestags am 12. Februar 1904. Nenes Sächsisches Kirchenblatt XI, 6, Leipzig, 7. Februar 1904.
- Kantiana (Übersicht über die neueste Kantlitteratur). Die christliche Welt, vom 11. Februar 1904.
- Keferstein, H., Znm Gedächtnis Immauuel Kauts; gest. am 12. Februar 1804. Ztschr. f. d. physik. n. chem. Unterricht XVII, Heft 2, S. 65-68.
- Kohnt, A., Immanuel Kants Lieblingsspeiseu und Geträuke. Ein Gedachtnisblatt zn seinem 100. Todestage. "Der Weinkenner" (Berliu, Verl. Ph. Braud & Co.), VI, No. 5, S. 52-54. Wieder abgedruckt in der Beil, zum "Sammler". Beil zur Augsburger, Abeudzeitung". No. 44.
- der Beil. zum "Sammler", Beil. zur Augsburger "Abeudzeitung", No. 44. Klein, Tim Dr., Kauts Tischgewohnheiten. Entgegnung zu dem vorstehenden Aufsatz, "Sammler", No. 49.
- Kronenberg, M., Kaut und die Aufklärung. Zum 100jähr. Todestage Kauts am 12. Februar 1904. "Das freie Wort", Fraukfurt a. M., III, No. 22, S. 864-873.
- Kühnemann, E., Kant. Kunstwart XVII, 11. München, Callwey, März 1904. (S. 618-627.)
- Lasswitz, K., Der kritische Gedanke. "Die Nation" (Berlin, Verl. G. Reimer), XXI, No. 19, S. 290-292.
- Lipps, Th., Zur Jahrhundertfeier des Todestages Immanuel Kants. "Dentschlaud, Monatsschr. f. d. ges. Kultur" (herausgeg. von Graf von Hoensbroech), No. 18. Berlin, Schwetschke, Marz 1904. (S. 673-688.)
- Lorey, W., Zur Erimerung an Kant. Vortrag, gehalteu am 5. Februar 1904 in der Naturforscheuden Gesellschaft. S.-A. aus den Abhandl. d. Naturf. Gesellsch. zn Görlitz, Bd. XXIV, 1904. (11 S.)
- Münch, Imm. Kant zum 100. Todestage. Über Land nnd Meer, 1904, No. 26 (uebst dem Döblerschen Kantbild).
- Pfleiderer, Otto, Prof. der Theologie, Berlin. Herder und Kant in ihrer Bedeutnng für die Gegeuwart. Preuss. Jahrb., Juni 1904.
- Reinke, J., Kanta Erkenntnislehre uud die moderne Biologie. Halbmonatshefte der Deutschen Rundschau (Berliu, Paetel), Bd. III, S. 459 -467 (15. Juni 1904).
- Reininger, R., Kant (Zum 100. Todestage). "Das Wissen für Alle" (Wien, Verl. M. Perles), IV (1904), No. 9, S. 129—181 und No. 10, S. 147—149.
- Reischle, M., Kaut nnd die Theologie der Gegeuwart. S.-A. a. Ztschr. f. Theol. u. Kirche XIV, 5, S. 357-388. Tübingen, Mohr, 1904.

- R. M. [Reischle, M.], Kant. Zum 12. Februar 1904. Beilage zn No. 9 der Korrespondenz für Innere Mission. 1904.
- Richter, Otto, Gymnasialoberlehrer. Kants Lehre vom Glauben und Wissen. Protest. Monatsh. (Websky), Jahrg. 8, Heft 3. Richter, Raoul, Professor, Zum hundertjährigen Todestage I. Kants.
- Richter, Raoul, Professor, Zum hundertjährigen Todestage I. Kan (Mit 7 Abbildungen.) Leipziger Illustrierte Zeitung No. 3163.
- Rossignoli, G., Torniamo a Kant? Senola Cattolica, März 1904. Rost, G., Kant. "Es werde Licht", 35. Jahrg., Heft 5, S. 144-154.
- München, O. Th. Scholl.
 Simon, Theod, Kant als Bibelausleger. Neue kirchl. Ztschr. XV, Heft 2,
- 113-138.

 Kant und die Frauen, "Westermanns illustr, deutsche Monatshefte-
- (Braunschweig, Westermann). Märzheft 1904, S. 810-815. Staudinger, F., Kant und der Sozialismus. Ein Gedenkwort zu Kants
- Todestage. Sozialistische Monatshefte, Februar 1904, S 103-114.
- Stein, L., Prof., Hat Kant Hume widerlegt? Zukunft, XII, No. 46 (6. August 1904).
- Thomsen, A., Privatdozent, Kant. Teologisk Tidsskrift. Kopenhagen V, S. 273 ff
- Tschirn, G., Kant. Sonntags-Blatt (Freireligiöses Familien-Blatt) für freie Gemeinden nnd deren Freunde. Jahrg. VIII, No. 11. Breslau, 13. März 1904, S. 81-86.
- Weis, L., Prof., Was kann Kant dem bibelgläubigen Christen im Beginn des 20. Jahrhnnderts sein? Kons. Monatsschrift für Stadt und Land. März 1904.
- Der spekulative nnd der praktische Gottesbegriff Kants. Theolog. Studien n. Kritiken (Gotha, Perthes), Jahrg. 1904, Heft 4, S. 564—692. Wellmer, Aug., Pastor, Imm. Kant. Ein Gedenkblatt. Daheim 1904, No. 19 (6. Februar 1904).
- Wendland, J., Die Philosophie Kants und der Neukantianismus nnserer Zeit. Deutsch-evang. Blätter XXIX, Heft 4, S. 271-287.

C. Einzelschriften.

- Adler, Max Dr., Immannel Kant zum Gedächtnis! In den "Vorträgen und Abhandlungen, herausgeg. vom Sozialwissenschaftlichen Bildungsverein in Wien". Wien nnd Leipzig, Deutinger. (47 S.)
- Arnoldt, Emil, Über den ersten Teil der ersten Antinomie der spekulativen Vernunft. [Endlichkeit und Unendlichkeit der Welt in Ansehung der Zeit.] Sep-Abdr. a. d. Altpr. Monatsschr. XLI. Königsberg, Leupold. (28 S.)
- Apel, Max, Immanuel Kant. Ein Bild seines Lebens und Denkens. Ein Gedenkblatt zum 100jähr. Todestage des Weltphilosophen. Berlin, C. Skopnik (VIII n. 102 S.)
- Bilharz, Alfons, Mit Kant über Kant hinaus. Ein Nachtrag zur Centenarfeier. Wiesbaden, J. F. Bergmann 1904. (61 S.)

Brix, Th., Wider die Halben im Namen der Ganzen oder: die Vernichtung Kants durch die Entwicklungslehre. Ein Protest gegen die Kantverehrung. Berlin, Herm. Walther. (51 S.)

Busse, L., Immanuel Kant. Ansprache an die Königsberger Studentenschaft. Leipzig. R. Voigtländer. (11 S.)

Cohen, H., Immanuel Kant. (Marhurger akad. Reden. 1904. No. 10.) Marburg, N. G. Elwert. (31 S.)

Cresson, A., La morale, de Kant. 2e edition. Paris, Alcan 1904.

Elsenhans, Th., Kants Rassentheorie und ihre bleibende Bedeutung. Ein Nachtrag zur Kant-Gedächtnisseier. Leipzig, Engelmann. (53 S) Erdmann, B., Immanuel Kant. Bonn, Friedr. Cohen. (39 S.)

Ewald, Oakar Dr. Romantik nnd Gegenwart. [Bd I. Die Probleme der Romantik als Grundfragen der Gegenwart] Den Manen I. Kants zum hundertsten Todesjahre. Berlin, E. Hofmann & Cie. (227 S.)

Falckenherg, R., Gedächtnisrede auf Kant. Erlangen, Junge & Sohn. 23 S. 4°.

Freudenthal, J., Immanuel Kant. Breslau, M. & H. Marcus. (32 S.) Goldschmidt, L., Kant über Freiheit, Unsterblichkeit, Gott. Gemeinverständliche Würdigung. Goths, Thienemann, 1904. (40 S.)

Güttler, Wissen und Glauben. 2. Aufl. München, Beck 1904.

Haber, G., Benedikt Stattler und sein Anti-Kant. Ein Beitrag zur Geschichte der Kantischen Philosophie nnd zur 100jährigen Gedächtnisfeier des Todestages Kanta. I. Teil: Stattler und seine Kritik der transse. Asthetik und Kategorienlehre Kanta. Diss. München, Lentaer (XII n. 108 S.).

Iwanowski, Wladimir, I. Kant zum Gedächtnis (Russisch). Kasan 1904. (22 S.)

Jerusalem, W., Kants Bedentung für die Gegenwart. Wien, W. Braumüller 1904. (51 S.)

Kaftan, J., Kant, der Philosoph des Protestantismus. Berlin, Reuther & Reichard. (34 S)

Kalweit, Paul, Lie. Dr., Kants Stellung zur Kirche. Schriften der Synotalkommission f\u00fcr ostpreussische Kirchengeschichte. Heft 2. K\u00f6nigsberg i. Pr., Ferd. Beyer, 1904. (88 S.)

Ka'tal og zu der anlässlich des 100. Todestages von der Gräfe & Unzerschen Buchhandlung veranstalteten Kantausstellung. Königsberg i. Pr. Gräfe & Unzer. (39 S.)

Kroell, H., Sanitäts-Rat Dr., Die Grundzüge der Kantischen nnd der physiologischen Erkenntnistheorie. Strasshurg, Beust, 1904. (48 S.)

Kronenberg, M., Dr., Kant. Sein Leben und seine Werke. 2. neu hearbeitete und verm. Auflage [mit Vorrede zum 100. Todestage]. München, C. H. Beck, 1904.

Külpe, O., Festrede in Kant-Feier der Würzhurger Universität. Würzburg, H. Stürtz. (23 S.)

Labanca, Baldassare, La religione cristiana secondo E. Kant (nel suo centenario). Estratto della Nuova Parola. Roma 04.

Lasson, A., Immanuel Kant. Berlin, Weidmann. (32 S.)

Liebmann, O., Immanuel Kant. Strasshurg, Trübner. (18 S.)



- Martius, G., Kant. Kiel, Lipsius & Fischer. (27 S.)
- Masci, F., Emanuele Kant. Napoli, Stab. Tip. della Università. (59 p.)
- Meyer-Benfey, H., Herder and Kant. Der deutsche Idealismus und seine Bedentung für die Gegenwart. Halle a. S., Gebaner-Schwetschke. (114 S.)
- Natorp, P., Znm Gedächtnis Kants. S.A. a. "Deutsche Schule", Heft II, 1904. Leipzig, J. Klinkhardt. (23 S.)
 Pagant et Trampagaganes, Traduction de la Critique de la Raison pure.
- Pacaut et Tremesaygnes, Traduction de la Critique de la Raison pure. Avec notes. Paris, Alcan 1904.
- Panlsen, Friedr., Imm. Kant. Sein Leben und seine Lehre. 4. Auflage [mit Vorrede zum hundertsten Todestage]. Stnttgart, Frommann 1904.
- Rausch, A., Sokrates und Kant. Halle a. S., E. Strien. (10 S.) Riehl, A., Immanuel Kant. Halle a. S., Niemeyer. (30 S.)
- Pompadt H Kente Widerlaming des Idealiemnes Fin
- Romnndt, H., Kanta "Widerlegung des Idealismne". Ein Lebenszeichen der Vernunftkritik zu ihres Urhebers 100jähr. Todestage. Gotha, Thienemann. (24 S.)
- Rnpp, J., Kants Stellung zur Reform des Christentums. Aufs neue abgedruckt aus der "Religiösen Reform" von 1873. Königsberg i. Pr., W. Koch. (23 S.)
- Schade, Rod., Dr., Kant e le Donne. Tradutto del tedesco di Adele Davidsohn. Roma, Tip. Marghera 1904.
- Schnedermann, F., Dr. Pfarrer, Die bleibende Bedentung I. Kants in einigen Hanptpunkten gezeichnet. Leipzig, Hinrichs 1904. (19 S.)
- Simmel, G., Kant. Sechzehn Vorlesungen, gehalten an der Berliner Universität, Leipzig, Duncker & Humblot. (VI u. 181 S.)
- Simon, Th., Immannel Kant. Ein Umriss seines Lebens und seiner Lehre. (= Zeitfragen des christl. Volkslebens XXIX, 2.) Stuttgart, Belser. (58 S.)
- Strnve, H., Kant und die historische Tragweite seines Kritizismus (Polnisch). Warszawa, Bibljoteki Warszawskiej 1904.
- Troilo, E., La dotfrina della conoscenza nei moderni precursori di Kant. Torino, Bocca 1904.
- Uphnes, K. G., Professor, Was wir von Kant lernen können. Osterwieck, Zickfeld 1905.
- Walter, J., Zum Gedächtnis Kants. Königsberg i. Pr., Gräfe & Unzer.
- Wernicke, A., Die Theorie des Gegenstandes und die Lehre vom Dinge an sich bei Immanuel Kant. Oberrealschul-Progr. Braunschweig. (32 S. 4°)
- Windelband, W., Immanuel Kant und seine Weltanschaunng. Gedenkrede. Heidelberg, Winter.
- Zahn, H., "Das Schöne" nach Kanta Kritik der Urteilakraft. Programm der Unterrichts-Anstalten des Klosters St. Johannes. Hamburg. (31 S. 4°)

D. Sammelschriften.

Znr Erinnerung an Immanuel Kant. Abhandlungen aus Anlass der hundertsten Wiederkehr des Tages seines Todes, herausgeg. von der Universität Königsberg. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses, VIII und 374 S.

Walter, J., Zum Gedächtnis Kants.

Busse, L., Kants erkenntnis-theoretischer Standpunkt in der "Nova Dilucidatio".

Dorner, A., Über die Entwickelnngsidee bei Kant.

Hahn, F., Einige Gedanken über Kant und Peschel.

Franke, O., Kant und die altindische Philosophie.

Manigk, A., Über Rechtswirkungen und juristische Thatsachen.

Uhl, W., Wortschatz und Sprachgebrauch bei Kant.

Gradenwitz, O., Der Wille des Stifters: 1. Kant und die Stiftungen, 2. Eine Stiftungsverhandlung unter Kants Mitwirkung, 3. Ausblick in die Zukunft.

Baumgart, H., Die Grundlagen von Kants Kritik der ästhetischen Urteilskraft.

Bezzenberger, A., Die sprachwissenschaftlichen Ausserungen Kants. Kohlransch, E., Über deskriptive und normative Elemente im Ver-

geltungsbegriff des Strafrechts.

Jeep, L., Die Kantischen Kategorien und die Behandlung der antiken

Grammatik.
Weiss, O., Die Synergie von Akkomodation und Pupillenreaktion.

Mit 3 Figuren.
Meyer, F., Kant und das Wesen des Neuen in der Mathematik.

Kowalewski, A., Kants Stellung zum Problem der Aussenweltexistenz.

Altpreussische Monatsschrift. Herausgeg. von R. Reicke. Bd. 41, 1. u. 2. Heft, Jan-Marz 1904, S. 1-136: Kant gewidmet. Königsberg i. Pr., Thomas & Oppermann 1904.

Znm 100. Todestage (12. Februar) Immannel Kants. Facsimile des ältesten im Original vorhandenen Kantbriefes.

Marcus, E., Ein Weg zur widerspruchsfreien Auslegung der Kr. d. r. V., S. 1-60.

Warda, A., Kants "Erklärung wegen der v. Hippelschen Autorschaft", S. 61—93.

Kossmann, E. F., Ein unbekannter Brief Kants an Bjester über Dirk van Hogendorp, S. 94—100.

Goldschmidt, L., Kantorthodoxie wider Kantorthodoxie, S. 101-125.

Thiele, G., Bemerkungen zum 1. Bande der von der Preuss, Akademie

Thiele, G., Bemerkungen zum I. Bande der von der Preuss. Akademi herausgeg. Schriften Kants, S. 126-130.

Warda, A., Zur Frage: Wann hörte Kant zu lesen auf? S. 131-135. Ortner, M., Für Kant-Liebhaber, S. 136. Zu Kants Gedächtnis. Zwölf Festgaben zu seinem 100jährigen Todestage. Hersusgeg. von H. Vaihinger und B. Bauch. Mit vier Beilagen. Berlin, Reuther & Reichard 1904. 350 S. (Kantstudien IX, 12.)

Liebmann, O., Kant. Gedicht zur Erinnerung an den 12. Februar 1804. Windelband, W., Nach hundert Jahren. Troeltsch. E., Das Historische in Kants Religionsphilosophie. Zugleich

ein Beitrag zn den Untersuchungen über Kants Philosophie der Geschichte.

Heman, F., Immanuel Kants philosophisches Vermächtnis. Ein Gedenkblatt zum hundertjährigen Todestag des Philosophen.

Bauch, B., Die Persönlichkeit Kants.

Standinger, F., Kants Bedentnng für die Pädagogik der Gegenwart Zum Streite Natorps mit den Herbartianern.

Kühnemann, E., Herder und Kant an ihrem 100jährigen Todestage.

Riehl, A., Helmholtz in seinem Verhältnis zu Kant. Panlsen, F., Znm hundertjährigen Todestage Kants.

Rnnze, G., Emerson and Kant.

Schmid, F. A., Kant im Spiegel seiner Briefe.

v. Aster, P., Die Neue Kant-Ausgabe und ihr erster Band.

Vaihinger, H., Erklärung der vier Beilagen.

 An die Frennde der Kantischen Philosophie. Bericht über die Begründung einer "Kantgesellschaft" und die Errichtung einer "Kantstiftung".

Philosophische Aufsätze. Herausgeg von der Philosophischen Gesellschaft zu Berlin zur Feier ihres Gölhrigen Bestehens und zugleich den Manen Immannel Kants zur 100jährigen Gedenkfeier seines Todestages gewührtet. Berlin, Weidmann, 1904. XII u. 257 S. Lasson, A., Immannel Kant. Zu seinem 100jährigen Todestage.

— Festrede, gehalten bei der Kantfeier im Jahre 1904.

Döring, A., Zum Begriff der Philosophie und zu ihrer Stellung im Gesamtsysteme der Wissenschaften.

Wenzel, A., Der Humor als Weltanschauung.

Stern, W., Über den Begriff der Handlung.

Ulrich, G., Denken und Sein.

Kahle, E., Über den Begriff des Bewusstseins mit Berücksichtigung der Ansichten Ferdinand Jacob Schmidts.

Lasson, A., Kausalität.

Lewin, F., Die Wege zur Wahrheit.

Schubart, J., Hegels Religionsphilosophie.

Jacobsen, E., Energie and Entelechie.

- Naturphilosophische Psalmen.

Wartburgstimmen. Monatsschrift für dentsche Kultur. Herausgeber: Hans K. E. Buhmann. I. Jahrg., 10. Heft, Januar 1904. Thüringische Verlagsanstalt Eisensch und Leipzig. Das Heft ist dem Andenken Kants gewidmet; spezielle Berücksichtigung findet Kant in folgenden Beiträgen:

Clansen, E., Deutscher Gruss, S. 237-239.

Pfleiderer, O., Die Religionsphilosophie Kants, S. 240-250.

v. Schnehen, W., Religion and Unerkennbarkeit des Übersinnlichen, S. 250-258.

Goldschmidt, L., Immanuel Kant und unsere Zeit, S. 288-299.

Die Wartburg. Deutsch-evangelische Wochenschrift. München. J. F. Lehmann, III. Jahrg., No. 6, 5. Februar 1904. Kant-Nummer. Mit einem Bilde Kants (farbige Steinzeichnung von Schaupp in Anlehnung an Veit Schnorr).

Panlsen, F., Wochenspruch.

Eucken, R., Kant and der Protestantismus.

Kaftan, J., Das Verdienst Kants um die evangelische Theologie.

Reinke, J., Kant und der Zweckbegriff in der Natur.

Bevue de Métaphysique et de Morale (Secrétaire de la Rédaction: M. Xavier Léon). Paris, Armand Colin, 12e Année, No. 3, Mai 1904. Numéro spécialement consacré an centenaire de la mort de Sant. Avec une Héliogravure d'après une plaquette inédite de Mademoiselle Louise Staudinger. Page 279-280 († 27 P. Supplément).

Natorp, P., A la mémoire de Kant.

Panlsen, F., Ponr le centenaire.

Cantoni, C., Sur l'apriorité de l'espace et du temps.

Conturat, L., La philosophie des mathématiques de Kant. Milhand, G., La connaissance mathématique et l'idéalisme transcendental. Hanneqnin, A., Les principes de l'entendement pur, leur fondement,

leur importance. Basch, V., L'imagination dans la théorie kantienne de la connaissance.

Eucken, R., L'âme telle que Kant l'a dépeinte.

Erdmann, B., La critique kantienne de la connaissance comme synthèse du rationalisme et de l'empirisme.

Blunt, H., La réfutation kantienne de l'idéalisme.

Fonillée, A., Kant a-t-il établi l'existence du devoir? Bontronx, E., La morale de Kant et la conscience moderne.

Rnyssen, Th., Kant est-il pessimiste?

Delbos, V., Les harmonies de la pensée kantienne d'après la critique de la faculté de juger.

Delacroix, H., Kant et Swedenborg.

Riehl, A., Helmholz et Kant.

Parodi, D., La critique des catégories kantiennes chez Charles Renouvier.

Bulletin de la Société française de Philosophie. 4e Année, No. 5, Mai 1904. Séance commemorative du Centenaire de la Mort de Kant. Delbos, V., la "Critique de la Faculté de juger". P. 117-124. Couturat, L., Kant et la Mathématique moderne. P. 125-134. Boutroux, E., La Morale de Kant et le temps présent. P. 135-144.

Przeglad Filozoficzny, Polnische Philosophische Zeitschrift. Herausgeg. von Dr. W. Weryho-Warschau. Jahrg. VII (1904), Heft 4. Kant gewidmet. Mit Bildnis.

Chmielowski, P., Kant in Polen.

Kodis, J., Die Rolle Kants in der Philosophie der Gegenwart.

Woroniecki, A., Jean Sniadeckis Abhängigkeit von Dégérando. (Ein Beitrag zum Studium der Beziehungen zwischen Sniadecki und Kant.) Kozlowski, W.M., Kant und die Fragen seiner Zeit (Kant als Publizist). Struve, H., Selbstanzeige über "Kant und die historische Tragweite

seines Kritizismus". Nebst weiteren Selbstanzeigen, Recensionen, Mitteilungen nnd Notizen (auf Kant bezüglich).

Auch das im März erscheinende nächste Heft der Zeitschrift ist Kant gewidmet nnd wird folgende Studien enthalten:

Wartenberg, M., Kants Verhältnis zur Metaphysik. Twardowski, K., Über die Übersetzung der philosophischen Terminologie Kants

Lewkowicz, J., Über Kants Lehre von Gott.

Wasserberg, J., Einige Bemerkungen über den Kritizismns Kants (über seine Genesis und über seine Bedeutung dem Materialismus gegenüber).

Nachlese.

An der Universität Charkow, welche im Todesjähre Kants gegründet worden ist, nud an welcher der Hallesche Kantinner L. H. - Jakob von 1897—1815 Philosophie und Staatswissenschaften gelehrt hat, veranstaltete der Verein "Russische Versammlung" eine Feier, bei welcher Herr Strachow, Professor am geistlichen Seminar, einen Vortrag über "Kant als Sittenlehrer" hielt.

In Philadelphia veranstaltete die "University of Pensylvania", welche im Verein mit der "John Hopkins University" zu Baltimore die "Sonthern Society for Philosophy and Psychology" bildet, Ende Dezember 1904 das erste "Annual Meeting" dieser Gesellschaft (ni noujunction with the American association for the Advancement of Science and affiliated Societies"). Die Sitzung am 28. Dezember wurde "in cooperation with the American Philosophical Association") zn einer Nachfeier für Kant gestaltet, bei welcher u. A. Professor J. Mark Bal dw in und Professor Edward Frank-iin Bu chner sprachen. Die Rede des letzteren hatte zum Thema: "Kants attitude towards Idealism and Realism".

Zur Kantfeier ist auch die deutsche Kunst mit verschiedenen Erzeugnissen auf dem Plan erschienen. Es sind uns folgende bekannt geworden:

- Plakette von Fraulein Lonise Staudinger in Darmstadt: Kopf Kants im Anschluss an das Dresden-Königsberger Kantbild modelliert (Abgdsse in Bronze, 12×12 cm, a 50 M.). Näheres über dieses ausgezeichnete Kanstwerk s. KSt. IX. S. 567.
- Radierung von Fräulein Clara Mellin in Berlin: Halbfigur Kants im Anschluss an Ranchs Statue (Abdrucke 12×29 cm, à 3 M.). Näheres über diese wohlgelungene Darstellung s. KSt. IX, S. 566.
- 3. Medaille von A. M. Wolff in Berlin; Avers: Kopf Kants in Anlehnung an das Doblersche Blid; Revers: Allegorische Figur zur Versinnlichung der Worte: "der bestirnte Himmel über mir und das moralische Gesetz in mir" (Abgleisse in Bronze oder Silber zu «4½ oder 12 M. in der Medaillenmünze von A. Werner & Sohne in Berlin). N\u00e4heres \u00fcber die Medaille KSt. LX, \u00e457.
- 4. Relief von A. Heinrich in Berlin: Kant und Friedrich d. Gr. nets teinem Ausspruch von Kuno Fischer über das Verhaltnis beider. Das Relief ist auf Veranlassung von Herrn John A. Leber verfertigt (Abgasse des Reliefs, 24t/x/200 m., in Bronze zu 60 M. in der Blügfeisserei von H. Gladenbeck & Sohn in Friedrichshagen). Abbildung des Reliefs nebst Text. s. in Festheft der KSt. IX, S. 343.
- 5. Ausserdem hat die Firma Gräfe & Unzer in Königaberg nach der in ihrem Besitz befindichen Coll in sehe P ast e eine Reproduktion (in Gyps and in Porzellan) herstellen lassen, da die früheren Abgüsse seit vielen Jahren vergriffen waren. Die Collinsche Puste, von der die KSt. im 1. Heft des VII. Bandes eine wohlgekungen Abbildung gebracht haben (vgl. KSt. VII, S. 168, 382 ff., 505), ist im Jahre 1782 verfertigt worden und ist eines der besten Kantbilder.
- 6. Bemerkenswert ist noch die (sehon oben S. 185 erwähnte) Beilage zu No. 6 der "Wartburg": eine farbige Steinzeichnung von Schanpp, in Anlehnung an das Kantbild von Veit Schnorr (Abzüge des Knnstdruckes, 22)/29 cm zu 60 Pf. durch den Verlag von J. F. Lehmann in München).
- 7. Die übrigen Reproduktionen von Kanthildern in Zeitschriften n. s.w brachten nur bekannte Bilder; das einzig hisher unbekannte Kantbild, das bei dieser Gelegenheit zum Vorschein kam, brachten die "Kantstudien" in ihrem Festheft: eine sehr gelnagene Silhouette Kants, welche seitdem das ständige Emblem der "Kantstudien" geworden ist.

Erwähnt seien hier endlich noch mehrere mit Kantbildern geschmäckte Buchhändlerkatäloge (von Alfred Lorentz in Leipzig, J. Ricker in Giessen und E. Kantorowicz in Berlin), in welchen sehr viele antiquarische Kantiana enthalten sind. Da die älteren Kantiana immer seltener werden, seien Liebhaher daranf aufmerksam gemacht.

Endlich — last, not least — sei noch erwähnt, dass Herr Konsul Bernhard Brons in Emden (Mitglied der "Kantgesellschaft"), ein schwungvolles Erinnerungsgedicht auf Kant in einem Privatdruck hat herstellen lassen.

Kants Tod, seine letzten Worte und sein Begräbnis.

Eine synoptische Studie. Von Dr. Franz Jünemann.

on Di. Fianz sunemani

Nach der Bibel: "Unser Leben währet ziebzig Jahr, wenn'e hoch kommt achtug Jahr, wenn'e kötlich war, ist es Mühe Arbeit gewesen."

Kant in seinem Merkbüchleim unter dem 20. April 1803.

Am 12. Februar 1904, wo wir uns all das Grosse und Unsterbliche vergegenwärtigten, was der gewaltigste Denker deutscher Nation geschaffen hat, wo wir nus aber auch liebevoll versenkten in den Menschen Kant, in die edle Einfalt und stille Grösse seiner Persönlichkeit nicht minder wie in all das Znfällige, Kleine nnd manchmal Kleinliche des trotz hoher Trinmphe doch vielleicht von stiller, herber Tragik, von schmerzlicher Resignation durchbebten1) äusseren Lebens . . ., wo Zwiesprache hielten mit den Geistern jener Zeit, wo die vergilbten Blätter, vom Hauche des Unsterblichen berührt, nenes Leben atmen, - da war es besonders ein Symbol, das mich erinnerungsmächtig an die Stunde seines Heim-ganges gemahnte: Rensch, einer der letzten Tischgenossen des Philosophen, berichtet uns: "Der Tag, an welchem Kant verschieden, war so klar und wolkenlos, wie es bei uns nur wenige giebt; nnr ein kleines, leichtes Wölkchen im Zenith schwebte am azurblauen Himmel. Man erzählte, ein Soldat habe auf der Schmiedebrücke die Umstehenden darauf anfmerksam gemacht mit den Worten: Sehet, das ist die Seele Kants, die ammer.sam gemeant mit den worten Senet, uns ist die Seele Anne, gene Himmel lieget ... ?) Und anch am säkularen Gedächtnistage und in Jena, wo die Seele des Denkers Kant, seeine Philosophie, ihre reichste, ihre fruchtbarste Wirkung entfaltet, wo sie während eines Jahrhunderts ihr bestes Leben gelebt hat, angefangen ven Reinhold und Schiller und Fichte bis zur Gegenwart, - auch hier strahlte die Sonne am blauen Himmel, an dem sich nur wenige lichte Wölkchen blicken liessen, und sie ergoss ihren milden, wärmenden Schein über Berge und Stadt.

Die gebrechliche Hülle jedoch, die solch mermessenes Geistes und Kulturwerk berg, sie musste der ehernen Notwendigkeit ihren Tribut entrichten. Spät zwar, erstannlich spät für ihre Schwiche und erst nach langen Kämplen mit dem sich dawider aufskunnenden Herra; doch endlich, am 12. Februar vor hundert Jahren um 11 Uhr Vormittags, da war auch ihre Zeit abgelaufen, da stand jür Herz im Tode still.

¹⁾ Vgl. die feinsinnige Studie: Kant im Spiegel seiner Briefe von F. A. Schmid (in: Zu Kants Gedächtnis; 12 Festgaben zu seinem hundertjährigen Todestage, herausgeg, von H. Vahlinger und B. Bauch, 1994).
3) Kant und seine Tischgenossen, S. 11. (Vgl. Schopenhauer, Sämtl. W., herausgeg. von E. Grisbach, V. Band, S. 893.)

Vergänglichkeit! — Erloschen ist das Licht, Erstarrt das Auge, das die Welt durchdrungen, Geknickt der Flügel, der im Angesicht Der Menschheit sich zum Himmel aufgeschwungen Ein Sonnenuntergang —, nnd Nacht umflicht Den Geist, der sich zum Tag emporgerungen.

Otto Liehmann, Kant; zur Erinnerung an den 12. Fehruar 1804 (Zu Kants Gedachtnis).

1797 war Kant von dem akademischen Lehramte zurückgetreten. 1) Die Krafte seines Körpers, der von Natur ungemein zart gebaut und nur durch streng geregelte und befolgte Diat so lange erhalten war, nahmen mit wachsender Schnelligkeit ah. Schon 1799 erklärte der Greis: Meine Herrn, ich hin alt und schwach; Sie müssen mich wie ein Kind hetrachten, Dem Tode hlickte er jetzt nicht nur gefasst, sondern selbst freudig entgegen. Er, daran gewöhnt, um zehn Uhr zu Bett zu gehen und um die fünfte Stunde sich wieder zu erhehen, sah sich genötigt, der Nachtrnhe immer längere Zeit zu widmen; dabei erschreckten ihn aber häufig phantastische Tranme, and er glaubte sich noch im wachen Zustande von Raubern nnd Mördern nmgehen. Die täglichen Spaziergänge fielen all-mählig ganz fort, da ihn die Füsse kaum noch zu tragen vermochten. Auch die Esslust verminderte sich. Am 22. April 1803 feierte eine fröhliche Tafelrunde zum letzten Male bei ihm seinen Geburtstag. Kant, der sich auf das Fest sehr gefreut hatte, machte jedoch an dem Tage selbst einen matten und abgestumpften Eindruck. Die Sinnes- und Geistesfähigkeiten begannen ebenfalls zu schwinden; namentlich litt das früher ausgezeichnete Gedächtnis. Er legte sich deshalh kleine Erinnerungsbücher an, in die er in rapsodischer Form eintrug, was für ihn interessant und zu merken²⁾ war. So verzeichnet er zwei Tage nach dem 80. Geburts-feste das oben als Motto benutzte Binelwort. Sein körperlicher Schwächezustand, der ihn oft zu Falle kommen liess, wuchs derartig, dass er um die Mitte des Jahres 1803 ausser dem Diener und dem ehemaligen Schüler und getreuen Freunde Wasianski noch einer beständigen weiblichen Pflegerin bedurfte. Man wählte dazu seine allein noch lebende Schwester, Frau Thenerin mit Namen, die Wittwe eines Handwerkers, der ihr Bruder eine lehenslängliche Rente ausgesetzt hatte. Sechs Jahre jünger als er, war sie noch im Vollbesitz ihrer Körper- und Geisteskräfte. - Aus dieser Zeit besitzen wir eine Schilderung Jachmanns, die so schlicht und doch so ergreifend, so packend und so innerlich lebenswahr ist, dass ich nichts kenne, was den Leser so nnmittelbar in die damalige Verfassung des Greises versetzen möchte. Ich denke daher, er wird mir für eine möglichst vollständige Widergahe Dank wissen. "Am 1. August," erzählt Jachmann, "sah ich zum letzten Mal meinen grossen Lehrer und Freund. Aber welch eine traurige Verändernng hatte sich mit dem grossen Manne zugetragen! Meine Freunde in Königsberg hatten mich zwar schon suf einen schmerzhaften Anhlick vorhereitet, ja sie hatten mir selhst von einem Besuche abgeraten, aber ich konnte meinem Herzensdrange nicht

*) Schnbert a. a. O. S. 161, Anmerkung, berichtet, dass er in einem solchen Büchlein, das etwa 4 Wochen gereicht hahe, fünfmal verzeichnet fand: "Mein Barbier heisst Rogall!"

⁾ Das Folgende in der Hauptsache nach. C. A. Ch. Wasianski, Imm. Kant in seinen letzten Lehenjahren, 1894 (vgl. die Zusammenfassung bei Schnbert, Leben Kants, 1842, S. 170 ff.) und F. Hessel-Hagen, Die Grabstatte Imm. Kants u. s. w., 1890. Ferner weise ich hin auf die Notizen der Königeberger "Königlich Preussischen Staats, Krieges- und Friedenszeitungen vom der Jeichenbergangeises ebenda in der Nummer vom 1. Marz. (Wieder abgedrückt in der Festaummer der "Königsherger Hartungschen Zeitung zum verfüssenen Kant-Jahillaum.)

widerstehen , , . Mit einer nie gehabten Empfindung öffnete ich das Stndierzimmer des Weltweisen, wo ich sonst in dem engeren Kreise seiner Frennde das Glück seines hesonderen Unterrichts und seiner vertrauten Freundschaft genoss. Aber denken Sie sich mein Gefühl! Kanm war ich ins Zimmer getreten, so erhob sich der gebückte Greis von seinem Stuhle und kam mit schwankendem Tritte mir entgegen. Ich flog mit wehmütigem Herzen an seine Brust, ich drückte ihm meinen kindlichen Kuss auf die Lippen. Ich bekannte ihm meine Frende, ihn wiederzusehen und er, - er blickte mich mit mattem, forschendem Ange an und fragte mich mit frenndlicher Miene, wer ich wäre. Mein Kant kannte mich nicht mehr! Er bat sogleich darauf um die Erlaubnis, sich setzen zn dürfen, ... nötigte mich gleichfalls mit seiner gewöhnlichen Freundlichkeit zum Sitzen und erkundigte sich von neuem, wer ich wäre. Ich führte ihm verschiedene, ihm sonst wohlbekannte Umstände aus meinem Leben an, aber sie waren ganzlich aus seinem Gedächtnis verwischt. Ich nannte ihm verschiedene wichtige Dinge, bei welchen wir gemeinschaftlich thätig gewesen waren, aber sie hatten in seiner Seele keine Spur mehr zurückgelassen. Ich machte ihn auf Orte nnd Personen aufmerksam, wo und mit welchen wir öfter zusammen gewesen waren, ich führte ihm Hand-lungen an, die er selbst für mich mit so vieler Teilnahme verübt hatte, aber auch diese konnten mich ihm nicht mehr in Erinnerung bringen. Es war schmerzhaft zu sehen, wie der schwache Greis sich anstrengte, um in die Vergangenheit von wenigen Jahren zurückzublicken und die gegenwärtige Anschauung von mir mit vormals gehabten Vorstellungen zu ver-knüpfen, und doch gelang es ihm nicht. Um das Gespräch nicht gänzlich sinken zu lassen, erkundigte ich mich bei ihm nach solchen körperlichen Umständen, über welche er sonst gewöhnlich zu sprechen pflegte, und es schien ihm angenehm zn sein, dass ich ihn in seinen engen und vertrauten Gedankenkreis zurückführte. Er sprach nun dieselhen Sachen und Worte, die ich schon sonst öfter aus seinem Munde gehört hatte; aber auch bei diesem, ihm so vertrauten Gespräche blieben ihm die Gedanken stehen, und er konnte zu manchem kleinen Satze nicht das Schlusswort finden, sodass seine hochbejahrte Schwester, welche hinter seinem Stuhle sass und dasselbe Gespräch vielleicht schon oft gehört hatte, ihm das fehlende Wort vorsprach, was er dann selbst hinznfügte. Während unseres Gesprächs, bei welchem er mich ununterbrochen ansah, rief er einige Male mit einer Ausserung von Frende aus: "Ihr Blick wird mir immer be-kannter!" Ich hoffte mit Entzücken hei diesem frohen Ausruf, dass er sich meiner vielleicht doch noch erinnern würde, aber vergebens. Es blieb bei diesem sich aufhellenden Sinnenbilde, das in keinen Verstandesbegriff mehr nmgeformt werden konnte, Ich musste ihn verlassen, ohne von ihm wiedererkannt worden zn sein. Der Greis selbst schien über sein geschwächtes Erinnerungsvermögen einige Rührung zu empfinden. Als ich mich zum Abschied anschickte, bat er mich einige Male: ich möchte mich doch nur seiner Schwester umständlich erklären, wer ich wäre; sie würde es ihm dann wohl gelegentlich beibringen. Ich that es, nnd das gute Mütterchen kannte mich auch aus früherer Zeit noch genug. um mich ihm womöglich noch einmal ins Gedächtnis zurückzurufen. Hierauf umarmte ich meinen grossen Lehrer zum letzten Mal nnd schied von ihm mit wehmütigem Herzen und mit thränenden Augen".1) . . . Eine gewaltige Tragik spricht aus dieser Schilderung; die gesamte Geschichte von Menschengrösse und Menschenkleinheit ist hierin zusammengedrängt. Der Mann, der eine neue Welt in seinen Begriffen geschaffen und getragen, er musste sich von der einfachen Schwester, von der Armut im Geiste belehren lassen. - Seine Augen, die ehemals durch ihr Fener und durch ihr tiefes Blan so faszinierend wirkten, wurden täglich schwächer; während er mit dem linken schon seit 20 Jahren nicht mehr sah, büsste

Jachmann, Imm. Kant geschildert in Briefen an einen Freund, 1804; 17. Brief.

Am 8. Fehruar legte sich der gehrechliche Greis auf sein Sterbe-lager. Die Bewusstlosigkeit, die schon am folgenden Tage eintrat, wich teilweise am 10. wieder. Am 11. fand ihn Wasianski heim Besuche mit gebrochenen Augen vor. Kant bot ihm die Lippen zum Kusse dar, womit er dem Treuen wohl für so ergehene Freundschaft und so langjährige Dienste danken wollte. In der Nacht vor seinem Tode wünschte er nochmals etwas zu trinken. Wasianski reichte ihm eine Mischung von Wein und Wasser. Als der Sterhende den Durst gelöscht hatte, sagte er mit leiser, aber vernehmlicher Stimme: "Es ist gut." Das war sein letztes Wort. Um 4 4 Uhr Morgens legte er sich gleichsam entgültig zu dem Schlussakte zurecht, und er behielt diese Lage bis zum Tode bei. Der Körper ist schon schwer erkaltet, als um 10 Uhr Vormittags die letzten Zeichen der Auflösung nahen: das Auge wird völlig starr, die Lippen entfärben sich, Totenhlässe bedeckt das Gesicht. Die Schweater steht am Fussende des Bettes, ein Neffe an der gegenüherliegenden Seite. Wasianski kniet zur bessern Beohachtung nieder, um keinen Zug dieses grossen Dramas zu verlieren. Ein Freund Kants und der Diener betreten das Zimmer noch im letzten Augenhlick. Schon wird der Atem schwächer, saks Zimmer noch in letzten Augernines. Senon wird der Arten senwachen seshon wird er unregelmässig. Da. . . , die Oberlippe zuckt ein wenig, ein leiser, letzter Atenzug . . , der Genius ist entflohen. Maschinenartig geht der Puls noch einige Sekunden, dann stockt auch dieser Mechanismus für immer . . . Ein Sonntag ists nud gerade schlägt die Uhr eft. — Kauts Tod war, wie der Augenzeuge urteilt, kein gewaltsamer Akt der Natur; er glich dem langsamen Erlöschen einea flackernden Lichtes.

Trotzdem man in der Stadt langet auf alles gefasst war, machte die hiltzartig sich verhreitende Nachricht von dem Hinscheiden des Grossen doch einen gewaltigen Eindruck auf die Gemüter. Jeder fühlte den Verlaut dessen, der fast drei Menschenalter mit der Heimat aufs lunigste verwachsen und seit einem Vierteljahrhundert der Ruhm und Stotse einer Meistellen und seit einem Vierteljahrhundert der Ruhm und Stotse einer Meistellen der Stotse der Verstellen der Stotse einer Meistellen der Stotse der Verstellen verstellen von sie aus das Andelsken des Verstorbenen der Verstellen der Verstelle

er in demselben Blatte die Todesanzeige. Sie besagt: "Den 12. Februar c. Mittags um 11 Uhr starb Herr Professor Immanuel Kant, alt 79 Jahre 10 Monathe, ohne vorhergegangene Krankheit an der eigentlichen Entkräftung vor Alter. Im Namen seiner hiesigen und abwesenden Verwandten meldet diesen Todesfall seinen gesamten Fremden der Diakoms Wasianseki als Cur, fator Fun [eris] und Executor Testamenti. Inzwischen hatte sehon eine förmliche Wallfahrt nach dem Trauerhause begonnen. Gross und Klein, Jung und Alt, Reich und Arm, Vornehm und Gering, alles pilgerte zn der weihevoll-ernsten Stätte, um noch einmal die Hülle des teuren Entschlafenen zu schauen. Selbst der alltäglichste Mensch empfand die Majestät des Todes an diesem Könige im Reiche der Geister. Zu seinen Füssen wurde von unbekannter Hand ein Gedicht niedergelegt mit der Aufschrift: Den Manen Kants. Wasianski meint freilich scherzend, weder er noch seine Freunde bätten die hobe Sprache fassen können. Allgemeine Verwunderung erregte die beispiellose Abgezehrtheit des Körpers. Bemerkte doch der Philosoph zu Lebzeiten öfter den Tischgenossen gegenüber, er habe nun wohl bald das Minimum von Muskular-Substanz erreicht; und über einen gewissen Körperteil setzte er humorvoll hinzu: auf diesem Punkte scheine er alle Eminenz verloren zn haben. 1) Nur bei einer so völligen Fleischlosigkeit war es möglich, den Toten sechszehn Tage lang aufgebahrt liegen zu lassen, ohne ibn einzubalsamieren. Ursprünglich dürfte allerdings die Bestattung früher angesetzt gewesen sein; wenigstens mass man das folgern aus einer Notiz der genannten Königsberger Zeitung vom 23. Februar. Einen Gypsabguss des ganzen Kopfes nahm damals Professor Knorr. Der Schädel wurde nach der Methode Galls von dem Prosector Dr. Kelch in einer besonderen Abbandling beschrieben. Da der Kopf jenes Abgusses wegen geschoren wurde, so entstand kurz darauf ein bedeutender Handel mit Ringen, die wurde, so ettistalia augustatus ein veuenentei namet in kangen, aus dem Silberhaar des Verblichenen geflochten weren. Jachman giebt sogar der Ansicht Ausdruck, es würden schliesslich mebr Kantische Haaringe im Publikum sein, als der Pbilosoph je einzelne Haare gehabt habe?)
Bestimmungen über sein Begräbnis fanden sich in Kants Nachlass

Destination user sein Degrations fanden sich in Kants Nachlass und einem Zettel aus dem Jahre 1199. Der Worltaut zengt von dem Verfall der geistigen Kräfte des grossen Mannes. "Ela will," so liest man da, "dass mein Begrähnbis den dritten Tag nach meinem Tode unter Begleitung zweier oder dreier Kütschen mit meiner [!] dazu rebetenen Umgang-frenule frith Vormittage und zwar auf den neuen Kirchloß am Steindammen. schen Thor (wo auch Hippel eingesenkt worden ehe sein Körper in sein Majorat übergebracht ward) begraben worden [!!] nach Anleitung und im Beisein des dazn erbetenen Hrn. Regierungsrat Vigilantius (oder im Weigerungsfalle) Herrn Professor Rink u. s. w. welche auch die Güte haben wollen ohne dass sich irgend einer meiner Verwandten dabei einmischen muss über die dem [!] im Sterbehause zu reichende anständige Erfrischungen sowobl vor dem Hinzuge als dem Abtreten nach Rückfahrt nach Belieben zu disponieren." 3) Es ist das jedenfalls derselbe Zettel, von dem auch Wasianski berichtet; nämlich, dass er ihn gefunden und gegen derartige Anordnungen aus Gründen der Zweckmässigkeit bei Kant freimütig protestiert habe. Dieser hätte gar keinen Wert darauf gelegt, das Blatt vielmehr - - zerrissen und die Sache gänzlich Wasianski überlassen,

Seit Menschengedenken hatte Königsberg ein derartiges Leichenbegängnis nicht geschen. Am 28. Februar um zwei Uhr Nachmittags ver-sammelten sich in der Schlosskirche die Notabeln der Stadt, an ihrer Spitze der Gouverneur von Ostpreussen, General von Brüneck. In feierlicher Weise wurde dies Ehrengefolge von den Studenten, die sich am

¹⁾ Jachmann a. a. O., 18. Brief.

⁹ Jachmann a. a. C., 16. Brief. ⁹ Abgedruckt in Kants gesammelten Schriften, berausgegeben von der k\u00fcniglich preussischen Akademie der Wissenschaften, XII. Band 1902, S. 417.

Universitätsplatze aufgestellt hatten, zum Tranerhause geleitet. Dort setzte sich dann der unahsehhare Zug bei heiterem Wetter unter dem Geläute aller Glocken um drei Uhr in Bewegung. Eine Rangordnung beobachtete man nicht. Bewusst oder unhewusst ehrte man so das Andenkeu des bescheideuen Mannes. Voraus schritt eine Militär-Ahteilung. Der Sarg, der von Studierenden getragen wurde, war mit schwarzem Man-chester, Fransen und Quasten beschlagen. Als Hanptwappen zierte ihn eine einfache Totenurne mit vergoldetem Deckel und Fusse. Von dem dunkleu Untergrund hoh sich in leuchtendem Golde die Inschrift ah: Cineres mortales immortales Kantii. Am Fussende war zu lesen: Orbi datus d. XXII 1) Aprilis 1724, ereptus d. XII. Februar. 1804. Uumittelbar hinter dem Sarge folgten vier Verwandte des Verstorhenen und seine vertrantesten Freunde, Darauf das hereits erwähnte Ehrengeleit. Von dem historischen, leider uun längst vernichteten Häuscheu in der Prinzessinstrasse zog mau am Schloss vorbei durch die mit Tausenden von Zuschauern erfüllten Strassen der Altstadt zur Dom- und Universitätskirche, Hier wurde die Leiche empfangen von dem Kurator der Universität. Staatsminister und Oberburggrafen von Ostau, sowie von dem Rektor, dem Kanzler, den Senatoren und den ührigen Dozenten der Albertina. Uuter feierlich-ernsten Musikklängen fand der Einzug in die durch Hun-derte von Wachskerzeu erhellte Kirche statt. Vor dem Altare war neben den gewöhulichen Professorenplätzen ein Tranergerüst aufgeschlagen, auf dem der Sarg niedergelassen wurde. An seinem Kopfende hranuten zwei Lampen in alahasternen Urneu; zwischen ihnen stand die Marmorbüste Kants von Schadow. An dem gegenüherliegenden Ende lageu zwei um-gekehrte Fackeln als Symhol des erloschenen Lebens und weiterhin die bedeutendsten Werke des Philosophen. Zu heiden Seiten des Sarges spendeten acht grosse, silberne Leuchter milden Schein Vor dem schwarz überzogenen Katafalk hielt Barou von Schrötter aus Marienwerder die Trauerrede. Danu wurde durch die Königsherger Theater-Gesellschaft unter Leitung des Musikdirektors Hiller eine Trauercantate aufgeführt. Zwischen dem ersten und zweiten Teil richtete der Kandidat der Theologie Böckel aus Danzig im Namen der Studentenschaft eine Ansprache an die Versammlung. Währenddessen ühergah der Reichsgraf und Truchsess von Waldhurg dem Staatsminister von Ostau einen poetischen Nachruf auf den Verstorbenen. Bei der Absingung des letzten Chorals wurde die entseelte Hülle nach dem unter den Arkaden an der Nordseite des Domes gelegenen Professorengewölhe überführt. - Eine besondere akademische Gedenkfeier, die sonst nicht üblich war, wie Borowski zu berichten weiss, war vom Senate schon am 20. Februar heschlossen worden. Sie fand am Montag, den 25. April, einen Tag nach dem Gehurtsfeste des Entschlafenen, im grossen Hörsaal der Universität statt. Die Gedächtnisrede? hielt Konsistorialrat Samuel Wald, Professor der Theologie und Beredsamkeit. Da das Professorengewölbe später zn seinem ursprünglichen Zwecke

micht aus Frunesderengewone spater zu seinem zipfrungsteden Aweiten wirdt aus ernementen dem Kriegerichteartes Scheffner, Kants ehnmäligen Freunde, zu eiter Wandelhalte für Studenten und Lehrer, die dann den Namen Stos Kantians erhielt, Kants Sarg wurde unn auf dem öttlichen Flügele heigesetzt und darüber seine von Hagemann noch bei Lebzeiten in carrarischem Marmor modellierte Blaste aufgestellt. Sie trug die Inschrift: Immanuel Kant. Sapientl Amicorum Pietas. Auf einem Steine der Grabkätte warrs folgende Worter auf been: Seplatrum Immanuela Kant nati a. d. X. Calend. mento signavit amieus Scheffner MDCCCIX. In der Stos Kantians selbst warde das Dististion angebrachte.

In der Festnummer der Königsberger Hartg, Ztg. steht versehentlich die Ziffer XII.
 Abgedruckt bei Reicke. Kantiana, 1860.

Hier von den Geistern durchschwebt ehrwürdiger Lehrer der Vorzeit, Sinne, dass Jüngling auch dich rühme noch spätes Geschlecht.

Die Einweihung geschah am 22. April 1810, wobei Herbart die Festrede hielt. Um die Büste vor Beschädigungen zu bewahren, wurde sie später nach dem Anditorium maximum der Universität übertragen. Am 12. Februar 1842 kam als Geschenk des preussischen Ministeriums eine kleine Broncestatue Kants hinzu, ausgeführt von Adolf Bräunlich, einem Schüler Ranchs. — Da die Ruhestätte des Toten nur durch ein Holzgitter geschützt war, so geriet sie allmählig in Verfall. Erst in den siebziger Jahren wurde dieser Zustand dnrch den Ban einer gotischen Kapelle beseitigt. Die sterblichen Überreste Kants wurden wieder ausgegraben und hier am 21. November 1880 entgültig beigesetzt. Im Inneren befindet sich eine von Siemering angefertigte Kopie der Hagemannschen Büste. Dahinter an der Wand Rafaels Schule von Athen von Professor Neide. Auf der gegenüberliegenden Wand liest man den berühmten Schluss der Kritik der praktischen Vernnnft: "Zwei Dinge erfüllen das Gemüt mit immer neuer nnd znnebmender Bewunderung, je öfter nnd anhaltender sich das Nachdenken damit beschäftigt: der bestirnte Himmel über mir und das moralische Gesetz in mir." - Eine heilige Stille umwehet die Grabstätte; Schweigen ringsum. Die Majestät des Denkers, die Majestät des Todes erfüllen den Raum.

Wer durch seine Geistesanlage bestimmt ist, bei Verhältnissen und Individualitäten immer das Gemeinsame, überall das Ähnliche herauszuppflere, dem muss sich eine merkwifrlige Parallele zwischen den letzten Worten Kants und Go ethe saufdrängen. Beide bezeihen sich zunichte Worten kants und Go ethe saufdrängen. Beide bezeihen sich zunichte Goethes "Mehr Lieht!" — Konnen zur Höhe des Symbols erhoben, dürfen als Spiegel und Gleichnis ihres natfürlichen Berufes wie ihrer Persönlichkeit betrachtet werden. Als Symbol der Berufe: Licht ist das notwendigste, das lebenspendende Element aller Künste, der bildenden nicht nur, sondern auch (in auderer Weise) der Dichkunst;!) die Idee des Plato die Gotthet salett. Symbol der Persönlichkelten: Greite kann oder Wirklichkeit zum Gedanken, Kant vom Gedanken zur Wirklichkeit. Goethe stützte sich in den brausenden Vollstrom des Lebens und sehwamm auf ihm der Höhe der Geisteswelt zu; Kant schuf und webte in der Erkenntais, auf deren Gipfel er doch das Handeln, das moralische Handeln als das Röchte pries. Mit absoluter Deutlichkeit hat Kant diese Über-Lilleinhal zum Ausdrucke gebracht:

ithat zum Ausuruck georacht

Was auf das Leben folgt, deckt tiefe Finsternis; Was nns zu thnn gebührt, des sind wir nnr gewiss.

Dem kann . . . kein Tod die Hoffnnng rauben,

Der glaubt, um recht zu than, recht that, um froh zu glauben. Der Philosoph meint also nicht mit Goethe-Paust: Im Anfang war die That, sondern er erblickt in ihr das letzte Heil, nach aller vergeblichen Spekulation namer einziges Heil, namerer Weisbeit letzten Schlass. Und sich, dass des grössten Realisten Endwort auf der Bühne dieser Weit ein sich, dass des grössten Realisten Endwort auf der Bühne dieser Weit ein theoretisches, På das des grössten Idealisten ein praktisches in

Diese ästhetische Seite des Goetheschen Wortes ist meines Wissens auch noch nicht hervorgehoben worden,

³⁾ Seiner nnmittelbaren Thatsachlichkeit und seinem Zwecke nach ist natürlich Goethes "Mehr Licht" rein praktischer Natur.

Recensionen.

Windelhand, Wilh. Über Willensfreiheit. Zwölf Vorlesungen. Tühingen und Leipzig, Verlag von J. C. B. Mohr (Paul Siebeck). 1904. 223 S.

Windelhands Methode in der Behandling unseres Problems ist dadurch charakterisiert, dass er hemüht ist, die verschiedenen Fragen, die sich in ihm verschlingen, reinlich von einander zu sondern nnd einzeln zu

antworten.

So scheidet er zunschst die theoretische Frage, ob und in welchem Masse der Mensch frei sei, von der praktischen nach der Verantwortlichteit. Die Erwägung des Freiheitschegriffs selhstergieht, dass er, ung er Punktionen, Zuitdach oder Shistanzen hetreffen, setze relativ ist. Die Vernelmung, die das Grundmerkmal des Begriffen hildet, ist nie absogeigert, während doch in anderre Hinsicht unausgesprochen eine Bedingtheit als selbstverständlich voraungesetzt wird. Im Wollen aber lässen sich drei Phasen seines Ahlaufs nnter-

skeiden. Will is der eine der

in umgekehrter Ordnung behandelt.

Die Freiheit des Handeins besteht in der Freiheit zu hun, was nan will. Begrenzt ist diese Fhäligkeit einerseits ansch der Richtung der rellektorischen Leibesbewegungen, andereneits nach der Richtung der rellektorischen Statischer und der Schaffen der Schaffen der Schaffen der Instanten; die der Schaffen der Schaffe durch physischen Zwang, der das Handeln direkt trifft, sondern durch psychischen Einfluss auf die Wahlentscheidung zustande kommt, führt auf die Freiheit des Wählens.

Die Betrachtung der Innenvorgänge beim Wählen zeigt, dass sich dieses sowohl mit dem Gefühl der Freiheit (ich kann ja jede der möglichen Handlungen ausführen!) als mit dem der Unfreiheit (ich muss

mich für eine entscheiden!) verhindet.

Bel zwei entgegenstehenden Motiven fallt die Wahl für das starkere aus, wenn sich beide ausschliessen; ja wir erkennen erst durch die Wahlentscheidung, welches das stärkere sei. Je geringer der Intensitätaunterschied der Motive ist, mn so sehwerer ist die Wahl. In solchen Fällen des nnentschiedenen Schwankens verzichtet man wohl auf die eigene Wahlentscheidung und überlässt die Entscheidung dem Spelle des psychozan nennen habel, oder man nimmt zu einem Mechanisma seine Zuflucht (seim "Ausknobeln" oder, and en Knöpfen Arbällen"). Solche Fälle sind nicht als Beispiele einer motivlosen Wahlentscheidung, eines liberum arbitrum indifferentias anzusehn; ein solches gietet snicht.

Der Fall, dass wir zwischen zwei einfachen Motiven zn wählen haben, ist nicht der häufigste, meist liegt, wie W. näher ausführt, der Motivationsprozess viel verwickelter. Alsdann verstärken sich die Motive, die in derselben (positiven oder negativen) Richtung wirken, während ent-gegengesetzte sich abschwächen. Diese Vereinbarkeit der Motive aber setzt einen psychischen Einheitspankt voraus, dem die Motive durch ihre gegenseitige Ausgleichung schliesslich eine Bewegung in bestimmter Richtung nnd Stärke mitteilen. Für diesen Einheitspunkt aber, der als "der Wille", das "Bewusstsein", die "Persönlichkeit" hezeichnet wird, hleiht aher nach Ahzug der (konstanten und momentanen) Motive kein Inhalt; es ist kein dinghaftes Etwas, das von den einzelnen Motiven noch als ein eigenes, inhaltlich bestimmbares und angebhares Wollen zu unterscheiden wäre, vielmehr machen die momentanen mit den konstanten Motiven den ganzen Willen inhaltlich aus und hestimmen in dieser Vereinigung die Wahl. Bezüglich des Wählens, meint W., laufe so der Streit des Deter-minismns und Indeterminismus anf einen Wortstreit hinaus. Denn der Indeterminist sträube sich nur, das letztentscheidende Wollen auch Motiv zu neunen, er wolle eigentlich nur das anerkannt wissen, dass neben allen anderen Motiven der persönliche Wille selbst vermöge seines Wesens sich für eine bestimmte Seite entscheide. Aber genau dasselbe wolle auch der Determinist: denn jenes "Wesen" sei inhaltlich doch eben nichts An-deres als ein danerndes Wollen, d. h. ein konstantes Motiv.

Es werden sodann die mannigkehen Grade und wechselnden Grenzen der Wahlfreiheit dargestellt. Niemals gieht es eine absolhet, grenzenlose Wilkfur, immer hat sich die Wahl zu entscheiden zwischen gegebenen Wilkfur, immer hat sich die Wahl zu entscheiden zwischen gegebenen schränkungen der Wahlfreiheit irten ferner en durch die Begernzeit und Mangelhaftigkeit unserer Erkenntnis (von zufülliger Unkennnis der Verhaltnisse his zum Stumpfsinn des Schwachsningen), durch krankhafte Störungen (Ahgespanntheit, Fieber, Trunkenheit, Hypnose etc.), durch Mangel an Zeit zur Überlegung, durch Affeike. — Dagegen sind die Mangel in Zeit zur Überlegung, durch Affeike. — Dagegen sind die Abnagel an Zeit zur Überlegung, durch Affeike. — Dagegen sind die wählt frei, wo er seiner Natur gemäss entscheidet; zu der Natur des einzelnen Menschen, die freilich nur relativ konstant ist, gehören anch seine Leidenschaften, solangs sie berethen. Wenn wir gleichwohl einen Menschen, der unrer dem Einfluss einer Leidenschaft handelt, nafrei mänlich der sittlichen Freiheit.

Diese letztere ist ein Wertbegriff, ein Ideal, während die Wahlfreiheit im psychologischen Sinne eine thatsächlich vorhaudene, aber verschieden begrenzte nud beschränkte Fähigkeit bezeichnet. Wahlfreiheit kann vorhanden sein, wo sittliche Freiheit felht, andereneits liegt in der sittlichen Freiheit eine Einschränkung der Wahlfreiheit. Inwieweit der Menseh zur ethnischen Autonomie gelangt, das sittliche Gesetz aufnimmt in seinen Wilhen, fallen attliche Freiheit und Wahlfreiheit zusammen; eigerntliches Wesen sieht, im Moftvationsprozes und bestimmt die Wahl; dieser aber kommt Freiheit zu, weil sich darin ja das Wesen des Mensehen zur Geltung bringt.

Die bisher betrachteten Freiheitsbegriffe gingen zurück auf den Begriff der ungehinderten Kansalitat eines schon bestehenden Wollens: sie zeigen das Handeln wie das Wählen des Menschen als von seinem Wollen schängigt; nummehr tritt uns die Frage entgegen: wie steht es mit der Ursache dieses Wollens? Besteht zwischen dem Wollen selbst und seiner Willensfreiheit geredet werden darf?

Man hat nan in dem metaphysischen (oder makrokosmischen) Freiheitsbegriff teils dem einzelnen Wollen, teils dem danernden Wesen (der Individualität) der wollenden Persönlichkeit eine Freiheit von der Kausalität ungesprochen, aber eine solche Ausanihne vom Kausaligesetz Freiheit von Eine Statischen herantreten. Auch zeigt es sich unmöglich, för diese ursprüngliche, aus sich seiende Individualität einen bestimmten Inhalt zu erdenken; denn alle besonderen Willensrichtungen wirden empirisch bedingt sein. Bedich vertreigt sich die kausals Selbatherrichkeit der Individualität nicht mit dem Gedanken eines einzigen, alles unfassenden Wirdlichkeitsgrunder; und der Präseienz des Scholberein zu eigen such, mit der Welschöpfung und der Präseienz des Scholberein.

Kants tiefsinnige Lehre vom empirischen und intelligiblen Charakter kann nur dann von ihren Withersprüchen befreit werden, wenn nie ihres metaphysischen Charakters entkiedet wird. Die beiden Charakters einkeit zwie verschieden seinende Dinge, sondern zwei Fracheiungsweisen für zwei menschliche Betrachtungsarten, die ebenbürig neben einander sehen: die heoretische der kauselen Erklarung und die praktische der Wertbenrteilung unter dem Gesichtspunkt der Norm. Bei der letzteren sellem wir uns auch W. den Menschen und litren Handlungen gegenüber, ohne auf das Kausalverhältnis Rücksicht zu nehmen, mithin "als obs sie kausalitätelse mit nies freis "seien".

Diese Erwägungen leiten endlich hinüber zu der praktischen Seite unseres ganzen Problems, zur Beantwortung der Frage nach dem Recht des Verantwortlichmachens.

Es wird dabei die Persönlichkeit stets nnter dem Gesichtspunkt betrachtet, dass sie berufen sei, ein ihrer Gesinnung und in ihren Handlungen eine allgemein gültige Norm zu verwirklichen. Das Versantwortlichmachen ruht aber auf der Erkenntnis, dass die Person als wollendes Wesen die Norm verletzt hat, und sie besteht in einer solchen Einwirkung auf die Person, wollender in ihr die Herrschaft der Norm über ihr Wollen hergestellt oder wiederhergestellt werden soll. Das Recht des Vernatwortlichsicht hinsungen kann- eründet sich aber auf den Wert der Normen, die dadurch verwirklicht werden sollen und allein mit seiner Hilfe verwirklicht werden können.

Ich babe diesem Referat, das natürlich von der Fülle der feinsinnigen und geistvollen Einzelausführungen keine Vorstellung geben kann, nur wenige kritische Bemerkungen hinzuzufügen.

Mir scheint es, dass es sich bei dem Widerstreben des Indeterminismus, das Letztentscheidende in der Wahl Motiv zn nennen, nicht bloss um einen Wortstreit handelt, vielmehr dürfte sich hierin gerade deutlich do-

knmentieren, dass der Determinismus und Indeterminismus in einem verschiedenen inneren Verhältnis zn dem Willensleben ihre Wurzel haben. Der erstere ist am Platze hei der theoretischen Betrachtung der Willeusvorgänge. Dabei werden diese vom Ich gleichsam abgelöst und ohjektiviert, und auch die konstanten Willensrichtungen, in die sich das empirische (praktische) Ich zerlegen lässt, erscheinen als Motive, die gleichsam ohue Zuthun des (nunmehr lediglich hetrachtenden und vorfindenden) Ich ihre Kraft gegeuüber anderen geltend machen Der Indeterminismus aber fusst auf dem unmittelbaren Erlehen der Wahlentscheidungen selbst. Er findet seine Nahrung in der unmittelharen Gewissheit, dass unsere Eutscheidungen von nnserer eigensten innersten Aktivität abhängen, nnd nicht als notwendige Ergebnisse aus einem berechenbaren Kräftespiel, dem wir sozusagen uur passiv zuschauen, resultieren. Dass die deterministische Betrachtungsweise mit ihrer Voraussetzung der alles heherrschenden Kansalität für unser theoretisches Verhalten Berechtigung habe, soll damit zunächst nicht hestritten werden, nnr das soll betout werden, dass sie sich hinsichtlich ihrer Gefühlsresonanz nicht zur Deckung bringen lässt mit nnserem wirklichen, lebendigen Wolleu und dessen unmittelharem Erlehen. Dies regt allerdings zu der Erwägung an, ob nicht der Determinismus mit seiner Betrachtungsweise die psychischen Vorgänge zu sehr nach Art der physischen auffasst. Doch dies uäher darzulegen, würde hier zu weit führen.

Mit W. stimme ich überein, dass Kants Lehre vom intelligibeln und empirischen Charakter nur aufrecht zu erhalten ist, weun wir ihre metaphysische Tendenz ausscheiden, wenn wir darin - wie ja Kaut gelegentlich selbst sagt — die Kennzeichnung zweier verschiedener "Standpunkte" sehen, die wir dem menschlichen Wollen gegenüber einnehmen können. lch hin jedoch der Ausicht, dass der praktische Standpunkt nicht lediglich in der Wertheurteilung (nnter völligem Absehen von der Verursachung) bestehe. Ich kann W. nicht zustimmen, wenn er sagt: "Diese (moralischen) Urteile beziehen sich lediglich auf die Angemessenheit oder Unaugemessenheit des wirklichen Wollens zu der Norm oder zu dem Ideal des sittlichen Bewusstseins, und wir fragen, wenn wir über diesen sittlichen Wert der Gesinnung oder des Charakters nrteilen, nicht mehr, wie die eine oder der andere zustande gekommen ist". Mir will scheineu, dass zu dem Werturteil doch, mehr oder miuder klar bewusst, noch der Zusatz hinzutritt: der Mensch hätte anders werden oder haudeln können. Dieser Znsatz ist es aber gerade auch, der uuserer Wertheurteilung von Menschen einen auderen Gefühlscharakter giebt wie der von untermenschlichen einen anderen Uerlanscharakter greot wie der von untermenschniches Wesen, nich der auch unserer praktischen Gegenwirkung den eigenurtigen Charakter aufprägt, der die "Strafe" von dem "Heilmittel" unterscheidet. Endlich scheitn mir auch der feste Glaube, dass wir und die anderen können, weil und was wir sollen, die notwendige Voraussetzung zu sein für jedes kraftvolle Arbeiten an der sittlichen Erziehung unserer Mitmenschen und nnserer eigenen Person.

Diese Andeutungen mögen hier genügen, eine nähere Ausführung dieser Gedanken findet sich in dem letzten Kapitel meines Buches über "Kants Ethik", Leipzig 1904.

Giessen. Angust Messer.

Kalwelt, Panl, Lic. Dr. Kants Stellung zur Kirche. Königsberg i. Pr. 1904, Com.-Verlag Ferd. Beyers Buchhandlung. 88 S.

Die Arbeit von Kalweit beschäftigt sich im Ganzeu mit dem gleichen Problem, das ich in diesen Studien zur Stkularfeiter von Kants Todestage beantwortet hahe, und kommt im Wesentlichen auch zu den gleichen Resultsten, eine gegenzeitige Bestätigung, die bei der vollstuligen under Studien der Stu

gegebenen Kirche handelt, also um Kauts Verhältnis zu dem preussischen und weiterhiu zn dem protestantischen Staats- und Landeskirchentum der damaligen Verhältnisse, in deneu die verhältnismässige heutige Treunung von Staat und Kirche noch nicht vollzogen war, sondern der anfgeklärte und späterhin reaktionäre Absolntismus die Kirche als reinen Bestandteil der öffentlichen Ordning und als Hauptmittel der Volksbeeinflussing in festen Händen hielt. Da nun aber diese Kirche die historische und gegebene Gestalt der Religion darstellt, auf welche Kant mit seinen kritischeu Religionslehren einwirken wollte, so ist dariu auch das weitere Problem enthalten, das ich meiner Arbeit zum Gegenstand gegeben habe, das Verhältnis einer kritischen und wissenschaftlich geleiteten Fortbildung der Religiou zu den geschichtlichen Formatiouen des religiösen Bewusstseins. Jedoch begnügt sich Kalweit damit, das Problem als solches au diesem Spezialpuukte zu illustrieren, während ich das Problem iu den weiteren Zusammenhang des Verhältnisses Kants zur Geschichte überhaupt gestellt habe. So kommt es, dass die Arbeit Kalweits jedenfalls den Vorzug vor der meinen hat, das Spezialprohlem des Verhältnisses zur gegebenen preussischen Laudeskirche sehr viel eingehender zn behandeln, als das mir möglich gewesen ist.

Kalweit sammelt zunächst mit äusserster Sorgfalt alle biographischen und persönlichen Notizen, die er über dieses Thema finden konnte. So sorgfältig wie die Materialsammlung, so vernünftig und besonnen ist das Urteil. Die Wirkung des Pietismus wird m. E. vollständig zutreffend (S. 11) dahin abgeschätzt, dass ihm aus seiner Schnlzeit unter dem Einfluss des Pietismus zwar die Hochachtung vor dem sittlichen Ernst verblieben ist, aber im übrigen gerade durch ihn alles spezifisch kirchliche Wesen für immer verleidet worden ist. Eine persönliche Beziehung zur Kirche hat er seit Abschluss seiner Schulzeit uicht mehr besessen, anch seine mehrfachen freundschaftlichen Beziehungen zu Geistlichen liessen die Kirche ganzlich unberührt. Auch ein persönliches Verhältnis zur Bibel hat er nicht; er will nur die historisch-kritische Bibelforschung, in der er zu jedem Radicalismus bereit ist, von der dogmatisch-erhaulichen Verweudung ferngehalten wissen, wobei er aber diese Verwendung immer nnr auf das Volk und nicht auf sich bezieht. Wie weit er selbst von ihr erbanlich Gebrauch gemacht haben möge, ist nicht zu sagen. Wenn er erkärt "sie gern zu lesen und ihren Enthusiasmus zu bewundern," so ist das keine eigentliche Erbanung. Sehr interessant sind die Mitteilungen über Kants Kenntnis theologischer Litteratur. Ich stimme K. durchaus zn, wenu er bei Abwägung der Zeugnisse und des Befundes der Kantischen Schriften meint, dass Kant auch hier solide und keiueswegs veraltete Kenntnisse gehabt habe, wobei freilich diese sich wesentlich auf die Urgeschichte des Christentums und die Kirchengeschichte beziehen. Und dabei war es eine Besonderheit Kants, dass er den Unterschied zwischen der dogma-tischen Volksreligion und der fortschrittlichen Theologenreligion sah und als einen wesentlichen unverwischbaren auerkanute. Er schätzte die historische Bibelkritik, aber er wollte historisch-kritische Untersnchungen weder in die eigeue wissenschaftliche, noch in die dogmatische Volksreligion hineingetragen sehen.

"Alles das betrifft nur die persönliche Stellung Kante zur Kirche. Etwa ganz auderes ist die in dem zweiten Abschnitt behandelte Stellung mc Kirche als öffentlicher Institution. Hier hat er in dem für ihn charakteritstehen konservativen Legritimismus die Kirche als einen gegebenen Bestandteil der gesetzlichen Urdung angesehen, der wie Begierung nad besetz zum Wesen des Staates und der Gesellichaft gehört und eine vagnische Bedeutung für die Gesmaßnieit des Volkslebens hat. Das ist erwant in jetzistischen Kinflüssen ger nichte zu tun hat. Sie fliest viel-mehr direkt naus der Anerkeunung des prensistiene Staates. Eben deshalb war er auch hier, wie auf politischem Geblest weit entfert von jeder ge-

waltsamen oder üherstürzten Reform. Der Gesetzesbuchstabe sollte eine gehalten werden, so lange er gult; und sowett er eine vor der Wissenschaft und dem Fortschrift unhalthare Idee vertrat, sollte nur die beraten schaft und dem Fortschrift unhalthare Idee vertrat, sollte nur die beraten sohn die öffentliche Meinung und die Einsicht der Regierungsvertreter bearbeiten, bis dieser Buchstabe auf legitime Weise dem Fortschrift wich und nue bessere Gesetze die neue Einstelt legitim mehten. In einer legalen Reform war auch seine Lehrtkung den er bei dem Geschen der Bedienstelle geschen der Den gemeint, denen er eben dehalb nie den vollen Radioilsimus seiner Lehre, sondern um eine kritisch ihrer bedenklichsten Dogmen ernkieldet und in den Gesta der Moreldigion gestander Unformung der Den der der Moreldigien gestander Unformung der Den gehalte Institution im Hinhilick auf die rutgeschaftlich volleserziehnig und deshalb ig ihm daran, anch an seinem Teile mitzurieken, dass sie ihre Aufgabe erfülle, aber ein eigenflich persönliches Problem siehen".

Auf dieser Grundlage untersucht dann der dritte und längste Abschnitt die hegriffliche Stellung, welche Kant der Kirche in seiner Reli-gionsphilosophie einräumt. Auch hier beseitigt Kalweit zunächst mit Recht die Legende, welche Kants Lehre in Zusammenhang mit einer besonderen Einwirkung des Pietismus hringt. Der pietistische Katechismus, der nach Hollmanns Konstruktion dem Hanptwerk zu Grunde liegen soll, trägt keine besonders starken pietistischen Züge und ist nur ein Repräsentant orthodox-katechetischer Tradition überhanpt. Sollte ihn Kant benützt hahen, so würde er ihn nur als Dokument der rechtsgiltigen traditionellen Kirchenreligion überhaupt hetrachtet haben. Kants Lehre von der Religion wächst völlig selhständig und organisch aus seinem ganzen Denken heraus and ist gegenüber Pietismus und theologischem Rationalismus eine ganz ursprüngliche Konzeption. Aher indem diese Konzeption der Religion den Vernunftgedanken der Beurteilung der Dinge unter dem Gesichts-punkt einer zielsicheren sittlichen Vollendung aufstellte, warde ihm die geschichtliche Kirche zum Problem und zwar zu dem Problem des Verhältnisses der rationalen Religionsidee zu ihren geschichtlichen Formen und Durchsetzungsmitteln Fur den Kirchenglauben war die Kirche als wunderbare Organisation für einen durch das Wunder gesicherten Wahrheitsinhalt immer selbstverständlich. Für die Vernunftreligion wurde sie ein Problem, und zwar wurde sie das Problem des Verhältnisses des Rationalen znm Historischen, "Für Schultz war die Kirche kein Problem, für Kant war sie es; zwar keines das ihn persönlich tiefer berührt hätte — er konnte, wie wir sahen, auch ohne Kirche leben - aher eins, das seinem Denken zu schaffen machte. Er sah die Kirche als eine starke Realität im Volksleben. Was gab ihr die nicht zu bestreitende Macht? Unlenghar war in ihrem Bestande manche Unvernunft, manche Verkehrtheit. Wie konnte sie trotzdem sich behanpten? Welche Notwendigkeiten lagen hier vor? War es noch möglich, Vernnnft nnd Kirche mit einander zn verknüpfen, und auf welche Weise konnte diese Verbindung vorgenommen werden? Würde eine Kirche immer nötig sein, oder würde sie einmal aufhören können?" Damit ist in der That der Nerv der Kantischen Problemstellung getroffen, und dieser Nerv hat selbstverständlich mit dem Pietismus gar nichts zu thun. Ich würde dem letzteren meinerseits eine Wirkung auf Kants Kirchenidee nur insofern doch zn schieben, als das Zurücktreten des sakramentalen und objektivistischen Charakters der Kirche im Pietismus und die Betonung der Gemeinschaft praktischer Heiligkeit und des Reiches Gottes doch auf die hesondere Art, in der Kant den Kirchenbegriff handhaht und voraussetzt, eine gewisse, übrigens von ihm hereits als Selhstverständlichkeit empfundene, Wirkung gehabt hat.

Die Auflösung des Problems fihrt dann hinein in eine Analyse der Grundbegriffe von Kantz Religionsphilosophie. K. stellt zunkehst in einer vortrefflichen Untersuchung das nach Kant der Religion zu Grunde liegende synthetische Urteil a priori dar und gewinnt von hier uns der neinen rationalen Begriff der Kreite a priori, die unsächlaten Kolle erfenten der Verleigung aller Rechtschaffen unterstellt gestellt die der Verleigung aller Rechtschaffen unterstellt gestellt die der Verleigung aller Rechtschaffen unterstellt gestellt die der Verleigung aller Rechtschaffen unterstellt gestellt teilungsmassstab aller empirischen Religionsgemeinschaften, wobei vorausgesetzt ist, dass das transscendentale Ideal der psychologischen Verwirklichungsmittel und das heisst einer organisierten Gemeinschaft, hedarf, Das Ideal der Religion oder die unsichthare Kirche setzt sich nur in einer langen Entwickelnng durch allerhand psychologische Vermittelung hin-dnrch in die Wirklichkeit. Von da aus entstehen die Mittel zu einer geschichtsphilosophischen Beurteilung der verschiedenen geschichtlichen Kirchen und Glaubensgemeinschaften. Diese geschichtlichen Gemein-schaften können zum Zweck hindender Organisation deu Offenharungsglauhen, Dogmen und Kultus nicht wohl entbehren als psychologische Mittel und Vehikel für die Verwirklichung der Idee. Diejenige Kirche ist die beste, welche in ihrer Organisation am reinsten die apriorische Idee ausdrückt, aber auch diese ist durch eine bewusste religionsphilosophische Arbeit zu läutern und zu reinigen, indem ihre Bücher und Ordnungen der moralischen Auslegung zu unterwerfen sind, d. h. möglichst zum Vehikel der Vernunftideen durch Interpretation gemacht werden. Das ergiebt nun Kants Stellnng zur christlichen Kirche. Sie ist die vernunftgemässeste Kirche und muss immer mehr durch moralische Auslegung der Dogmen und des Kultus der Vernunft angenähert werden als dem Ziel der Entwickelung. Aher diese Fortentwickelung findet ihre gegebene Situation durch das protestantische Staatskirchentum und darf unr unter Schonung des legalen Bnchstabens die Regierung für Aufklärung zu gewinnen suchen, damit sie ihrerseits die Folgerungen aus der fortschritt-lichen Entwickelung in die geltende Kirche und in die Dogmen der Kirche einführe. Kants eigene Religionslehre will daher nicht die unhedingte Vernunftreligion, sondern eine solche Umbildung und Annäherung des Kirchenglanhens an die Venunttreligion sein, wie sie von der gegen-wartigen Situation gefordert ist und den Übergang vom statutarischen Dogmenglauhen zur freien Moralreligion anzubahnen helfen kann. Die Mitarheit an dieser Umformnng ist die Art, in der Kant an der Kirche Teil nimmt. Die empirische Staatskirche ist für das Volk, und der Philosoph macht praktisch keinen Gehrauch von ihr. Aher als Mitglied der in der Staatskirche doch sich äussernden unsichtharen Kirche gehört auch er zur Kirche überhaupt und macht den auch für ihn hestehenden Zusammenhang der Kirche überhaupt mit der Staatskirche in der Gestalt seines Beitrages für die rationelle Fortentwickelung der Staatskirche geltend. Kalweit ist hefremdet dnrch den Widerspruch dieser theoretischen Anerkennung und Mitarheit an der Kirche wider das persönliche Verhalten Kants gegenüher der Kirche, das ein Verhalten des Misstrauens und der stillschweigenden Ablehnung ist. Allein eine wirkliche Inkonsequenz scheint mir hier nicht vorhandeu zu sein, es ist eben die heim Denker sehr häufige und bei einem so konservativ-legalen Denker wie Kant ganz begreifliche Unterscheidung einer exoterischen und einer esoterischen Religion, zwischen denen er in dieser Weise vermittelt hat und, wie ich glaube, mit vollem Bewusstsein vermittelt hat. Die Unsicherheit liegt in einem ganz anderen Punkte; sie liegt in der eigentümlichen Fassung des Apriori der prak-tischen Vernunft, das hald in der Analogie zur theoretischen Vernunft die psychologische Wirklichkeit in sich hefasst, hald in völliger Aufhehung dieser Analogie lediglich einen Gegensatz zwischen der Vernunftwahrheit und der psychologischen Wirklichkeit sieht Wird das erstere hetont, dann steigt die Bedeutung der Kirche und der konkret-historischen Reli-gion, wird das letztere betont, dann wird der individuelle Denker mit

seiner transseendentalen Überzeugungsbegründung der Träger der Religion. Das sher fihrt in die allgemeinen Probleme der Kantischen Eftikt und Religionsphilosophie, die Kalweit nur gestreift hat Soweit, wie sen Thema reidut, hat er die Untersnehung vorrrefflich geführt. Es sind nur nommen. Aber allerdings lässt sich das Thema im Kern erst fassen, wenn jenes Grundproblem des Verhätnisses des Aptiorischen zum Psychologischen in Kenta praktischer Philosophie prinzipiell aufgeworfen wird. Kalden eigentlichen Sitz des Problems kennt. Ber (S. 4), die zeigen, dasse den eigentlichen Sitz des Problems kennt.

Troeltsch.

Simmel, Georg. Kant. Sechzehn Vorlesnigen, gehalten an der Berliner Universität, Leipzig 1904. Dunker & Humblot. (181 S.)

Ein Buch von Simmel ist immer interessant. Es regt zum Nachdenken auch dort an, von ma geneigt ist zu widersprechen. Und selbst wenn man mit Tendenz und Inhalt nicht einverstanden ist, wird man dem geistreichen Schaffsinn, den auch dieses Werk Simmels zeigt, seine Anerkennung nicht versagen. Wollte ich sein Bneh loben, so branche ich nur zu schildern, welche Frende mit sanch die wiederholte Lektüre der Schrift gemacht hat, und ich könnte mich mit der Konstatierung der Thataschle der Anschaungen zu erbikten ist. Ich gleube aber, mit einem solchen blossen Lobe wirde man einem derartigen Werke nicht gerecht werden. Es ist nicht eine der Mode und Durchschnitsschriften, es ist etwas Eigenes und Eigenstes, was um Simmel hier giebt. Es ist Kant, wie er sich in Simmels Geist abspiels

Wir haben es hier mit einem philosophischen Werke zu thun, nicht mit Philologenarbeit. Es kann unsere Anfgabe daher nicht sein, im Einzelnen daran herumzuflicken, hie oder da die Auffassung mit all der peinlichen Genauigkeit eines Philologen auf den Urtext zurückzuführen, Auf den Sinn des Werkes soll es nns ankommen. Schon äusserlich ladet Simmels Buch dazu ein; fast keine Citate, keine Litteraturangabe, aus einem Kopf fliesst alles. Und nm es kurz zu sagen, es scheint aus einem Kopf zn fliessen, in dem das Kantproblem noch in Entwickelnng begriffen ist, S. hat sich dem Gedanken der transscendentalen Methode wohl genähert, aber er hat ihn noch nicht erreicht. Dies scheint mir der Fehler des Buches zu sein, den man bedanern muss, auch wenn man nicht Kantianer ist. Es ist interessant, zn hemerken, dass S. das Transscendentale, das er doch noch immer zu transscendent auffasst, an Kant lobt; dass er aber die transscendenten Umbiegungen, die er doch erst selbst in Kants Philosophie hineinträgt, in überzeugendster Weise als unbegründete und widerspruchsvolle Lehren zurückweist. Schade nur, dass S. diese Umbiegungen als solche nicht zu Bewusstsein gekommen sind, dann würde die transscendentale Seite - der er immerhin von allen Gesamtdarstellungen noch am meisten gerecht wird - eine ganz andere Kraft erhalten haben.

Bei Kant spielen ja gewiss auch die transsendenten Motive eine gewisse Rolle. Die Metaphysik des Übersindlichen, nach der er so lange gesucht hat, lässt sich nicht so leicht abstreifen. Aber man wird zugestehen, dass in diesen Fragen und Anschaumgen nicht die Besonderheit Kantischer Denkarheit gegenüber der anderer Philosophen bestehe; und wer in diesen Paukent als Wesen nud Ziel der Bestrebungen Kants sieht, kann in Simmels Bach ein treffliches Kathartikon finden. Hier sieht er, wie wenig geklättt und geeint sich diese Vorstellungen gegenüberstehen.

Weil ich S.s Werk für wertvoll halte, weil ich glaube, dass es den Durchschnitt durchaus überragt, glaube ich mich nicht mit einer kurzen Empfehlung oder Ablehnung begnügen zn dürfen. Das Buch drängt eher zur Mitarbeit, denn zu Lob oder Tadel.

Snchen wir nns zunächst mit dem Zweck des Buches vertraut zu machen

machen.
"Die Absicht dieses Buches ist keine philosophie-geschichtliche, sondern eine rein philosophische. Es gilt ansschliesslich, diejenigen Kerngednöken, in denen Kant ein nenes Weltbüld gegründet hat, in das zeitliche Inventar des philosophischen Besitzes ... einzustellen, unabhängig rou allen Anwendungen und Erghazuugen, die zwar innerhalb des Kantischen Gesamtsystems, nicht aber nach inneren und für die Weltanschauung entscheidenden Gesichtspunkten mit jenen Hauptsachen verbunden sind,"

Es "sollen die Kantischen Lehren hier durch Analyse und Kritik überhistorischen Lebensfragen der Philosophie konfrontiert werden". Das Buch "will die fachmässig sachlichen Sätze Kants nach ihrem eigentlich philosophischen Wert darstellen, nämlich als die Antwort einer Seele von vorbildlicher Weite und Tiefe auf den Gesamteindruck des Daseins; mit einer Kantischen Formel; es möchte den, Schulbegriff-seiner Philosophie durch ihren, Weltbegriff interpretieren".

Auf Vollständigkeit sieht es S. nicht ab. Sein Buch enthält im Wesentlichen eine Analyse des Gedankeugehalts der drei Kritiken, anch hierin ist die Vollständigkeit nicht sehr weitgehend, die Ideenlehre nnd die Teleologie in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis sind z. B. kaum angedeutet. Beschräukt man sich aber anf das enge Gebiet, was lag dann näher, als der Versuch, das zu zeichnen, worin Kant selbst die Besonderheit seiner Philosophie gesehen hat, was sich überall und an allen Enden, als seine Intention zn erkennen giebt, nämlich die transscendentale Methode. Anf sie hatte S. mehr Wert legen sollen, und sich nicht so sebr auf die Feststellung des Weltbildes, der Stellung des Individuums zur Gesellschaft etc., versteifen sollen, diese Probleme würden dann, in ihrer Selbständigkeit erfasst, gerechter und vorurteilsloser behandelt worden sein. Die Fragen der theoretischen Weltauffassung sind für die Wissenschaft nur von sekundärem Interesse, wenn nicht irrelevant,

Wenn ich einmal knrz mir erlauben darf, den Gegensatz der Auffassung Kants, der zwischen S.s Werk nnd der diesem Referat zu Grunde liegenden Anschauung besteht, zu erläutern, so möchte ich es an einem Problem thun, das mir in Deutschland seit Leibniz im Vordergrunde des Philosophierens zu stehen scheint, das schon iu Plato und Aristoteles von wesentlicher Bedeutung war, au der Frage nach der Möglichkeit einer Einstimmigkeit zwischen Teleologie nnd Mechanismus, die sich beide anscheinend ausschliessen. Wie beide als Erklärungsgründe der Wirklichkeit anftraten, so schien man auch beide durch eine metaphysische Weltanschanung, in die sie als Teilgebiete eingingen, in Einklang setzen zu köunen; ihren bestrickendsten und tiefsten Ausdruck fand diese Tendenz in Leibniz' Lehre von der prästabilierten Harmonie; oder man ging an das Problem mit Hilfe des psychologischen Räsonnements heran, nnd suchte diese Tendenzen als Inhalte oder Strukturen der Psyche — oder wie S. es thut, als geistige Energien - nachzuweisen. Beiden ist die Tendenz gemein, die Facticität des Kausalgesetzes und der Teleologie zu finden, die eine im Weltzusammenhange, die andere in der Psyche. Und wie die erste in Kants kritischem Werke aufgelöst wurde, so löste die zweite in Humes Untersuchungen sich selbst auf. So war der Thatbestand bis Kant, and es ist die Eigenart gerade dieses Denkers, diese Versuche als Versuche mit untanglichen Mitteln nachgewiesen zu haben, nnd an die Lösung solcher philosophischer Problems mit einer ganz neuen Frage-tellung herangetreten zu sein. Er fragt, quid inris. Er sucht die lo-gische Berechtigung, nicht deu thatsächlichen Grund, die geistigen Energien, deren Existenz man füglich bezweifeln kann; da nur das, was angeblich "ihr Produkt" ist, wissenschaftlich als Objekt gelten kann, geistige Energien aber eine verzweifelte Abnlichkeit mit gebeimen Kräften habeu. Kants Frage schliesst in ihrer Lösung den



Nachweis des logischen Grundes und der Grenzen der Anwendbarkeit der problematischen Begriffe, nicht aber den Nachweis der ihnen zu Grunde liegenden geistigen Energien und der Grenzen ihrer Leistnagsfähigkeit ein. Wenn er auch an der quuestio facti nicht vorbeigehen kann, so ist doch ihre Stellung in seinem Systeme eine andere, ihre Aufbaung überlässt er der Psychologie.

Von hier aus kann ich anch sofort meine Stellnug zu dem fixieren, was S. als Kerm der kritisehen Philosophie anischt. Er stellt sich der Auffassung gegenüber, die als das Wesen der Philosophie Kante die Est-praktischen Verrunuft ausseht; nach ihr erkennen wir die übersimilichen Urgründe der Welt nicht. zu ihneu vermittelt nus nur die praktische Vernuntt den Zugang; die Frage nach dem Werte des Lebens ist einzig in der Provinz der Woltnagen heimisch, das Britennen ist in des Unikreis Demogegenüber betont S. Aksat und sein system sind vollig intellektaallstisch, sein Interesse, wie es aus dem Inhalt seiner Lehre hervorlenchtet, ist; die für das Denk en gültigen Normen, als auf allen Lebensgehieten gültig zu erweisen." Hieraus erklart sich anch die unnachlassliche Strenge samten Leben die Form mathematischer Exiktheit auffäringen möchte.

Ich kann mir diesen Gegensatz sehr wohl vereinheitlichen Man muss festhalten, das Kants Untersuchnag eine metalogische, keine Thatsachenerkenntnis ist. Er sucht die Idee der Erfahrung, die Idee der Sirtlichkeit ette logisch zu rechtfertigen; damit stid ei. logisk die bestimmet der Nicht seiner Untersuchungen; eine ganza anderer Fran-Thätigkeit; sie bilden so wenig einen nuverünbaren Greensatz wie

"hart" nnd "weiss".

"In der Erkenntissheorie lau Kant nach S. von der in Mathematik und Erfahrung vorliegenden Erkenntissen auf die geistigen Energien, die sie bilden, zurückgesellossen. Die Wahrnehmungen hilden den Stoff der Erfahrung, der vom Intellekt mit Hilfe der Inne eigenen Formen zu und des Rationalismas überwunden; das wahre Weltbild en tenhel durch der Schaumerinken sämt licher geistigen Energien, die Einseitigkeit aller Lehren, die eine derselhen auf Kosten der andern zum Träger der Wahrheit machen, ist überwunden, während die Wertung der geistigen Energien überhanpt als Quell der Welt, von der wir sprechen können, erhalten bleibt. Wenn Objektivitat heisst, abijektive Amprithes ansgelieden so spiegelt sich die Objektivität dess Ausgangspanktes, den Kant nahm, der Objektivität diess Ausgangspanktes, den Kant nahm,

Kurz gesagt, die Erfahrung ist vom Snbjekt abhängig, das den Stoff, die Wahrnehmungen, auf Grund a priorischer Formen zu objektiven Drei Schwierigkeiten hebt S. an der Approritätslehre bervor:

1. Der Gedanke, dass die Beschaffenheit des erkennenden Subjekts
selbst die Bedingung des Erkennens ist, dass man also von jedem erfahrharen Gegenstande von romberein und ohne hun zu nutersuchen, digeinigen
haren Gegenstande von romberein und ohne hun zu untersuchen, diejenigen
Prozess des Erkennens selbst ihm aufprägt, – dieser Gedanke ist zwar
in seiner Einfachbeit – unmittelbar einleuchend, allein die unbedingte
Gültigkeit irgend eines bestimmt formulierten Satzes folgt daraus nicht
onmittelbar, wie Kant meint: Meinte das Kant T. "Niemand wird behaupten, dass das Kansalgesetz als ein bewasstes Prinzip in um wirkte,
wiss der Letzte geweens ein, der dies behaupte hätee. Ahn die psychische Funktion ist das a priori, nicht der Satz, der sie ausdrückt. Dass
Kant an der Hand der Urteilsörmen jene psychischen Funktionen a priori
in ihrer Vollständigkeit herleiten wollte, das ist wahrhaft, wunderlich nud
abstruss und wenig befriedigund, "Die Schwiebe diesers Heinbod einget
wesen, "den Geist in den Pluss der Entwickelung zu ziehen", zu wie
eshönen Bemerkungen auch diese Betrachtung anlass geben mas.

2. "Unser Geist hat nicht diese Formen, sondern er ist sie." "Die Gueste der Geometrie sind die abstrakten Formen für diejengen hierigien, die regelmäsigt meers Sinneerindrücke zu Runnigestalten hierigien, die regelmäsigt meers Sinneerindrücke zu Runnigestalten hierigien, die hierigien die hi

Gar nicht vereinigt sich das, absolut gar nicht. Man kann die Undürchürharkeit der Dentung S. agr nicht besser beleuchten, als. S. es selber gethan lat. Sind Kausslität ete. Funktionen a priori der Seele, sind sie unser Geist, dann in der That stellen wir nier vor einem milböharen unser Geist, dann in der That stellen wir nier vor einem milböharen eigene Auslasungen verbieten das. Das a priori bezieht sich niemals auf unseren Geist, sondern stets um zuf die Erfahrung; o) als die, Form' der

Der Unterschied kann kanm treffender gekennzeichnet werden, als durch die von der Marburger Schule getroffene Scheidung von Bewusstaein und Bewusstheit.

Erfahrung, nicht als "das die Erfahrung Formende"; als Begriff, nicht als Sache. S. grabt seinen Gedanken tiefer und seine weiteren Ausführungen sind ebenso ein Beweis für seinen Scharfsinn wie für die Undurchführbarkeit seiner Interpretation.

S. meint. Kant würde auf den von ihm skizzierten Einwand "sehr einfach antworten: das Apriori ist eben nur ein Apriori des Erkennens. wo wir es nicht anwenden, erkennen wir nicht, sondern vollziehen nur irgend welche subjektiven seelischen Prozesse, die aber nicht Erfahrungen sind. Dass diese Formen unserem Geiste immanente Energien sind, be-deute doch nicht, dass sie fortwährend funktionieren müssen . . . Das Apriori werde durch die Mängel seiner Anwendung . . . seiner gesetz-lichen Gültigkeit (nicht) beraubt . . Dies ist durchaus richtg, aber es führt, wie mir seheint, zu einem verderblichen Zirkel. Jene Normen beherrschen nur die gültige Erfahrung. Aber woher wissen wir denn, was gültige Erfahrung ist, ausser dadurch, dass wir diese Normen in ihr geltend finden? das klingt nach Fichtel. Die Normen "sind also sozusagen in eigener Sache Richter und der Wahrheitsbegriff erhet sich im Kreise". Nota bene wenn für Kant die Begriffe a priori geistige Energien sind, die die Wahrnehmnugen zu Erfahrungen und damit zu Wahrheiten nmbild en.

Anch die Einheit der Vorstellungen biete keine hinreichende Legitimierung, da diese sich "nach jenen formenden Kategorien" richtet, für die wir erst nach einer Bestätigung suchten" . . "Der Kantische Zirkel, unsere Erkenntnisse sind wahr, weil und soweit sie von apriori-schen Normen bestimmt sind, — und diese sind gültig, weil jene von ihnen normierte Wissenschaft nubezweifelt gilt — dieser Zirkel ist der unmittelbare Ausdruck des absolut theoretischen Charakters der Kantischen Philosophie, den ich hervorhob."

3. Die dritte Schwierigkeit liegt für S. darin, dass der Umschwung, die Umwandlung des Wahrnehmungsurteils in ein Erfahrungsurteil nicht hinreichend dargethan ist. Es ist dies ohne Zweifel eine Frage von grossem psychologischen Interesse; dass hierin aber für die Erkenntnis-kritik ein Problem nicht vorliegt, da sie nicht zur Aufgabe hat, die Entstehung der Erfahrung zu erklären, habe ich bereits vor einigen Jahren ausführlich dargethan, und ich kann es mir um so eher ersparen, meine damaligen Auseinandersetzungen zu wiederholen, weil S. anf den beiden Seiten, die er dem Problem widmet, sich mit einer Erlänterung des betreffenden Kapitels der Prolegomena und der Konstatierung der Schwierigkeit begnügt, die die Psychologie bis heute noch nicht überwunden hat.

Erfahrung kann durch Erfahrung umgestossen werden. Wie kommt das, wenn sie, durch apriorische geistige Energien gebüldet, Objektivität, d. h. Allgemeingültigkeit und Notwendigkeit besitzt? Die blossen Kategorien geben nns nur ein blntloses Schema der Erkenntnis, als dessen Gegensatz das Wahrnehmungsurteil gilt. Die Erfahrung ist ein Gemischtes aus beiden, ein Mittleres zwischen beiden, eine Entwickelung von dem einen zum anderen. Darin liegt die Möglichkeit ihrer Korrigierbarkeit. Die Wahrnehmung wird in nnendlicher Reihe von den Normen geformt, und diese Formung ist eine Thätigkeit des Subjekts, das ist der Sinn von Kants Idealismus, "Der objektive Gegenstand entsteht, indem die einzelnen Sinnesempfindungen zu einer Einheit, die sie aneinanderhält, kristallisieren; dadurch werden sie das, was man die Eigenschaften des Dinges nennt." Zn dieser Einheit können sie sich zusammenschliessen, weil unsere Seele ein Ich bildet. "Das Ich ist - die Einheit, in der alle meine Vorstellungen sich zusammenfinden; ja die einzige, absolnte Einheit innerhalb nnsers Wesens, gegenüber der Extensität und Vielseitigkeit der Materie unsres Seelenlebens, und als solche einzig geeignet, jene Vereinheitlichung von Elementen, in der das Objekt und seine Erkennbarkeit erwächst, in sich und durch sich zu vollziehen". Hierin liegt die Macht unserer Seele über die Dinge und "weil es der Gipfelpunkt alles menschlichen Thuns

ist, leuchtet in ihm am sichtbarsten Kants grosser Gedanke auf, dass die Objektivität der Dinge unserer Seele gegenüber in jener Einheit ihrer liegt, die nusere Seele selbst ihnen verleiht und mit der sie deren eigene

Form wiederholten*.

Treffend weist S. den Versuch zurück, aus dem formalen Idealismus Kants einen materialen zu machen. Die Welt ist nur meine Vorstellung, ist ein Kant mit Unrecht untergeschobenes Theorem. "Es giebt dem Kantischen Idealismus eine Bedentung für das subjektiv-persönliche Leben nnd sein Verhältnis zum Dasein überhaupt, die völlig über die Absicht Kants hinausgeht. Das Ich, das die Welt zusammenhält und sie dadurch als objektives Sein schafft - dieses Ich . . . ist durchaus kein persönliches, ist durchaus nicht die Seele, der das Gewährtsein oder Versagtsein der Welt ausser ihr eine Frage des Lebenswertes wäre. . . "Was wir das Ich nennen, ist uichts als die Einheit, zu der die einzelnen Inhalte der vorgestellten Welt sich zusammenfinden: es giebt keine Einheit ohne Elemente, die von ihr oder zu ihr geformt werden, zum mindesten nicht in den Grenzen der erkennbaren Welt." S. erläntert diese These am Raumproblem ganz vorzüglich und seine Ausführungen scheinen mir bei weitem eher mit der von mir skizzierten Auffassung der transscendentalen Methode zu harmonieren, als mit den transscendenten Umbiegungen S.s. Diesen gegenüber erscheinen sie eher als eine Inkonsequenz. Hier bricht anch eigentlich die Auffassung durch, dass es sich für Kant darum ge-handelt habe, das bestehende Wissen in der Erfahrung und mathematischen Naturwissenschaft "zn analysieren und aus seinen Elementen zu erklären"; aus seinen Elementen, d. h. doch aber offenbar nicht aus letzten geistigen Energien.

Mit Recht weist S. den fruchtlosen Streit zurück, wie sich die Vernunftkritik zu den absolaten Dingen an sich stelle; die empirische Realität der Aussendinge hat Kant in keiner Weise in Zweifel gezogen, sie sind ihm ma so weniger blosse Vorstellungen, als ja auch das Seelenleben nur Errscheinung ist, "Diese Koordination, die die Aussen- und die Innewelt von der Frage nach liteme Erkanntwerden aus gewinnen, ergiebt als weiteres Resultat für Kant die Lösung eines Hauptproblems alles neuzettlichen Philosophierensi eter Wechselwirkung von Geist und Körper."

Was die Metaphysik für die der Erklärung bedürftige Thatssche gehalten hatter die unsusgedehnte Substanz der Seele, die von dem Geistigen nanbähagige Raumeswelt und irgend eine Art Vereinheitlichung wrischen ihren,— eben das erfeltar Kant für eine naive und wilkürfliche Annahme. Denn gernde jene Substanzen sind nicht gegeben, sondern nat hörperliche und seelische Erscheinungen, deren Einheit darn liegt, dass sie eine einheitliche, d. b. allenthalben die gleichen Regelmässigkeiten antweisende Erkharung bilden.

Damit wird aller Materialismus und Spiritualismus beseitigt und aus einer metaphysischen Schwierigkeit eine empirische gemacht. Es giebt nur eine einheitliche Welt, wie es nur eine Erfahrung giebt.

Kants Ethik hat den Freiheitsbegriff vertieft; zeigt aber auch die ganze naturwissenschaftliche Denkgewohnheit des Philosophen, die Gesetze der Sittlichkeit sind allgemein, d. b. für jedermann etc. gellig. Diese beide Gedanken finden darin ihre Einheit, dass nicht das pflichtmässige Handeln, sondern allein das Handeln aus Pflicht dem sittlichen Anspruch eine Sittlichkeit schaffen, sie enthüllt sich als blosses Mittel für die Klarung und Auseinanderiegung von anderweitig — durch sittlichen sinkt oder sonst — sehon anerkannten sittlichen Werten. Wie in der Erkentnsilehre die Thatsache der Erfahrung, wird hier die Thatsache der Erfahrung, wird hier die Thatsache der Stitlichkeit als das zu erklätrende Problem vorausgesetzt. Die Analyse Stitlichkeit als das zu erklätrende Problem vorausgesetzt. Die Analyse Meistere wiesen hat, gehört zu den besten und trefflichteten Parlien des Buches, Man kann sie nicht leen, ohne dem eindringenden Scharfsinn

S. seine Bewunderung zn zollen. In ihnen scheint sich S. gegenüber früheren Ausführungen Kant sehr genähert zu hahen. Ich hätte nur ge-wünscht, dass er in der Kritik der Kantischen Lehren dem nenerdings mit Eifer ausgegeochtenen Streit zwischen formaler- und Inhalts-Ethik einige Aufmerksamkeit zngewandt hätte. Anch die Ethik scheint er mir nicht hinreichend formal aufznfassen. Der kategorische Imperativ schafft nach ihm die sittlichen Werte analog wie die Kategorien die Erfahrung schnfen. Ich halte diesen ethischen Gedanken für transscendent, für Metaphysik. Kant hat freilich aus seinem formalen Prinzip ethische Inhalte abgeleitet; in harter Inkonsequenz gegen seine erkenntnistheoretischen Anschauungen.

So spricht denn nicht wenig für die Auffassung S.s Wie er aber den Freiheitsbegriff, den Begriff der Tugend, des Sittengesetzes, des Ver-haltnisses von Tugend und Glückseligkeit, die Rolle, die das Ding an sich in Kants Ethik etc. spielt, bespricht, der geistvolle Scharfsinn, den er dabei bekundet, die ernste Eindringlichkeit und Sachlichkeit, alles das bedeute eine wertvolle Klärung ethischer Begriffe, auch für den, der

andere Bahnen zn gehen gewohnt ist.

Geistvoll sind auch die Erörterungen der ästhetischen Probleme. In der Schlussvorlesung fasst S. seine Ansführungen in einer Art In der Schlassvorteung isses o seine ausgantingen in eine soziologischen Würtigung Kant zusammen. "Die prinzipiellen Lebenproblene der Neuzelt bewegen ist im Wesenklichen um den Begriff der individualität, Kante Begriff der Individualität ist die philosophische Sobinarerung des Begriff von Individualität in das Richardensamsten der Schlasserung ist", er ist der Ausdruck "des Allgemein-Menschlichen in nns, des über-nischen, aberindividuellen "Menschen überhaupt", der sich zu allen ein-zelnen verhält, wie der Allgemeinbegriff zu seinen Exemplaren". Die Romantik brachte uns den Menschen in seiner Besonderheit, die Würdigung des Menschen in seiner qualitativen Bestimmtheit; nnd darin liegt gewiss ein Fortschritt. Aher Kants "Dentung des menschlichen Daseins, die von der Idee der Freiheit und Gleichheit getragen ist, ist nicht in dem Sinne historisch, dass die Veränderung der Umstände sie einfach antiquierte. Ich glaube vielmehr, dass sie ähnlich gewissen Gedanken des Griechentums nnd des Christentums als danerndes Element der Lebensdeutung und der Idealbildung die Zeit ihrer Alleinherrschaft überleben wird".

Es wird niemand an Simmels Buch vorbeigehen können, der sich ein wirklich gutes Bnch nicht entgehen lassen will. Und ich glaube, es wird auch niemand dazu Lust haben. Es ist ein durchaus philosophisches Buch, das auf jeder Seite die Eigenart des Verfassers zeigt. Und solche Werke sind selten, doppelt selten, wenn sie zum Thema die Schilderung der Philosophie einer so überragenden Persönlichkeit wie die Kants haben. So wertvoll aber auch ein solches Werk nach dieser Richtung sein mag, so wird doch die Kritik auch nach einer anderen Seite hin, nach der philologischen, ihre Aufmerksamkeit zu richten haben; denn die Arheit ist eine Variation des Thema Kant und sie hat sich als solche innerhalb der Grenzen möglicher Variationen zu halten: Kant bedeutet uns eine notwendige Stufe der Entwickelung der philosophischen Einsicht. Erst wenn seine Lehren seinen Absichten nach in möglichst vollkommener Klarheit dargestellt sind, wird ein dauernder Fortschritt über ihn hinaus möglich sein. Und am Fortschritt der Wissenschaft wünschen wir doch alle zu arbeiten. Daher muss anch Kant gegenüber der Wunsch individueller Deutung stumm bleiben. Hiergegen muss die wissenschaftliche Kritik Front machen. Es ist daher anch natürlich, dass in meinem Referat die Kritik vorwaltet. Es ware aber gegen alle meine Absichten, wenn dies den Anschein erwecken würde, dass meine Darlegungen den Wert des Buches schmälern sollten. Ich möchte daher meine Besprechung ausdrücklich mit dem Ausdruck des Dankes für die vielfachen Belehrungen und Anregungen von Simmels Buch schliessen.

Berlin-Charlottenburg. Hugo Renner.

Séailles, Gabriel. Das künstlerische Genie. Eine Studie. Übersetzt von Marie Borst. Leipzig, E. A. Seemann. 1904. (XII u. 2928.) Kant hat bekanntlich (im 47. Paragraphen der Kr. d. Urt.) bestritten, dass das Genie auch in der Wissenschaft seine Stelle habe: er will nur von künstlerischen Genies gesprochen wissen. Zu den vielen Gegnern. die diese Lehre Kants von Anbeginn an gefunden hat, ist ein neuer ge-kommen: Gabriel Séailles, Professor der Philosophie an der Universität Paris. In dem geistreichen Buche "Das künstlerische Genie" stellt er in instruktiver Weise Kunst und Wissenschaft neben einander. Beide "sind Formen des Lehens; sie fliessen aus derselben Quelle, aus den spontanen Regungen des Geistes, die Sein und Handeln desselben bestimmen" (7). "Was der Geist auch thun mag, er arbeitet stets für die Ordnung; er lebt nur dadurch, dass er eine gewisse Schönheit in die Dinge bringt" (39). Allein die Erscheinungen widerstreben den Forderungen des Geistes; es kommt dem Gegebenen gegenüber zu keiner vollen Überwindung der Materie. Das wissenschaftliche Genie zwingt den Erscheinungen die in ihm wohnende Schönheit "gewissermassen gewaltsam" auf. Es ist das Vorrecht der Kunst, eine freie Offenbarung des Genies zu verstatten, und die Bedingung ihrer Möglichkeit ist, "dass im Geiste gefügige Elemente leben, dass sich eine Art geistiger Materie bilde und anhänfe, welche, obgleich die Welt darstellend, doch mit dem Geist identisch ist und seinen Gesetzen nicht mehr widerstrebt". Die Kunst ersteht aus der freien Bewegung des Lebens, des mit seinen eigenen Gesetzen spielt und sich selbst geniest^e (71). "Wir erkennen des Objekt nur mit Hilfe der Empfindung; aber die Empfindung entschwindet nicht ganz, sie bildet vom Augenblick ihres Auftretens an ein Element nuseres inneren Lebens; sie kann wiedererstehen; und auf diese Weise hanfen sich in uns die Bilder, welche - weil sie etwas Geistiges sind - allen Bewegungen des Geistes folgen, keine anderen Gesetze kennen als die seinigen, und welche imstande sind, durch ihre Kombinationen eine ganz geistige Welt zu schaffen. Deser Welt, in welcher er Geist alles ist, well is open in welcher er Geist alles ist, well is open in welcher er Geist alles ist, well is open in welcher er Geist in in in volketer Preiheit kund; ebt und sich ganz und gar zum Ansdruck bringt, ist das Genie (289). Ein jedes Gefüh nun strebt sich aussindrücken, jedes Bild will sich realisieren: so drängt das im Geist konzipierte Kunstwerk zum sinichlene Dasein.

Man wird nicht verkennen, dass die in dem Buche vertretene Theorie des wissennehaftlichen Erkennens stark von dem subjektivistischen Moment der Kantischen Erkenntnislehre besinflusset ist. Die Doktriene der Kr. dr. V. erschelten heire in einer intersansten Beleuchtung— man sonderer Anerkennung sei noch die – trotz der nicht immer bischen Gedankengänge – überall fülssige nod elegante Darstellung hervor-

gehoben.

Görland, A. Paul Natorp als Pädagoge. Zngleich mit einem Beitrag zur Bestimmung des Begriffs der Sozialpädagogik. Leipzig, Julius Klinkhardt, 1904. (78 S.)

gogik. Leipzig, Julius Klinkhardt, 1904. (78 S.) Paul Natorp Sozialphdagogik. Zweite vermehrte Auflage. Stuttgart, Fr. Frommann, 1904. (XXIV n. 400 S.)

Nachdem Hermann Oohen als erstem der "Neukantianer" eine im VII. Bande der "Kantattnien" (S. 159 ff.) besprochene Mongraphie zu Teil geworden ist, ist nun auch seinem philosophischen Gesinnungerten der Schauser und der Schauser der Schauser der Schauser der Schauser der Schauser durch eine Dissertation über Aristoties und die Mathematik (Marburg 1899) bekannt gemacht hat, wirkt seit mehreren Jahren in Hamburg, namentlich in den philosophiech interessierien Kreisen des Volksachnilchrentstandes, dem er selbest früher ausgehört hat, für die Schalpe" — wie Goffund lieber statt "Neukantiannung" gesagt haben will

- weiterznbilden bestrebt ist. In der That scheinen Natorps pädagogische Grundsätze bei einem Teile derjenigen Volksschulpädagogen, die sich für die philosophische Fundamentierung der Erziebungsknnst interessieren und früher fast ausnahmslos auf Herbart schworen, sich eines nicht geringen Ansehens zn erfreuen; ist er doch von Otto Ernst in dessen bekanntem Flachsmann als Erzieher als erfolgreicher Rivale Herbarts sogar auf die Bühne gebracht worden! Anch die vorliegende Schrift Görlands ist der Sonderdruck einer Aufsatzreibe, die den Verfasser in der "Deutschen Schule", einer im Anftrage des Dentschen Lehrervereins von Rissmann berausgegebenen pädagogischen Monatsschrift, veröffentlicht bat. Sie schildert in ihrem ersten (kleineren) Teil Natorp freilich nnr als Pädagogen. Aber, da Natorps padagogische Anschauungen untrennbar mit seiner philosophischen Grundstellung verbnnden sind, so wird auch diese mit charakterisiert

Wir glauben auf diesen ersten, referierenden Teil der Schrift hier nicht näher eingeben zu sollen, da wir sehnt bereits über Nistorps Sozial-pädagogik an anderen Stellen) die Wire beite baben. Mit Recht sieht Görland in der Ausdehnung der kritischen Methode auf eine soziale Pädagogik grossen Stils gerade das, was Natorps Philosophie im Unterschiede von derjenigen seiner Gesimnungsverwandten Ochen, Stammler, Staudinger n. a. ihr besonderes Gepräge giebt. Die Schriften und Aufsätze des Marburger Philosophen, die er seiner Darstellung zu Grunde legt, sind: 1. ein Aufsatz Znr Schulfrage in der Ethischen Kultur von 1893, 2. die Religion innerhalb der Grenzen der Humanität (1894), die sich ja ausdrücklich be-reits als "ein Kapitel zur Grundlegung der Sozialpädagogik" bezeichnete, 3. zwei kleinere Arbeiten über Pestalozzi und den platonischen Staat (1894), Herbart, Pestalozzi und die heutigen Aufgaben der Erziehungslehre (1897.8), und endlich 5. das Hauptwerk: die Sozialpädagogik (1899). Darstellnng und Ton sind warm und begeistert, verraten aber eine selbständige Durch-

dringung des Themas.

Dass Görland kein blosser Nachbeter fremder Weisbeit, dass er ein Selbstdenker ist, beweisen seine, beinabe zwei Drittel der ganzen Schrift (S. 29—78) einnehmenden, eigenen Ausführungen über den Begriff der Sozialpädagogik, die zwar aus der "Stimmung" des Natorpschen Werkes herausgeschrieben sind, aber doch "in freier Selbstentwickelung", wie der Verfasser mit Grund von sich sagen kann (S. 46), nnd von neuen Gesichtspunkten aus ähnliche Gedanken entwickeln. Dem positiv aufbanenden Teile geben zunächst zwei kürzere kritische Abschnitte zur Charakterisierung der Individualpädagogik (S. 80-38) und der "sozial interessierten" Pädagogik (38-48) vorauf. Die erstere, der pädagogische und bistorische Ansdruck des politischen Liberalismus, die den Menschen bloss als Individuum betrachtet, versagt schon vor den Problemen der Gesellschaft, die ihr nur eine Summe von Individuen ist, nnd des Staates, den sie bloss als lästige, die freie Entwickelnng der Kräfte hemmende "Regierung" empfindet (vgl. Wilbelm v. Humboldt); erst recht natürlich vor dem ethischen Zentralbegriff der Gemeinschaft und ibrem Verhältnis zur Person, ebenso wie von den Problemen der Kultnr nnd des Erkennens. Aber, wie "epiknreisch-egoistisch" im letzten Grunde ihr Persönlichkeitsideal anch sein mag, wie oberflächlich ihr gesellschaftliches Prinzip: "Gebt es dem einzelnen gut, so auch der Gesellschaft", anch gedacht ist: sie bat wenigstens das ästhetische Ziel einer barmonischen Ausbildung der einzelnen Persönlichkeit im Auge. -Anders die sogenannte "sozial interessierte", die vulgäre Form der "Sozial"-Pädagogik. Sie will für die Gesellschaft vorbereiten, den "Bürger im Menschen" ausbilden. Nur als Glied des grossen Organismus der Arbeit soll das Individuum noch einen Wert haben. Aber dieser grosse Organis-

¹⁾ K. Vorländer, Gesch. der Philosophie II, 466-468; ders., Kant und der Sozialismus S. 21-28, am ausführlichsten in Ztschr. f. Philos. u. philos. Kritik 114, S. 216-240.

mos der "Gesellschaft" macht sich nur zu oft als rein ökonomischer Faktor geltend; der nackte Nützlichkeitnamsstab tritt hervor, das Talent wird bloss und schon von frish auf zum künftigen Berufe ansgebildet, zur Spezialität anstatt zur Originnitätt. Der "Stata", das "Volt" sind an sich zu vieldeutige Begriffe, als dass sie als brauchbares Korrektiv, als vollgüttiges Kriterium genigen könnten. Ist doch noch nicht einmal der Gedanke der allgemeinen Volksachule Geneingut der Gesamtheit geworden; vorher ber kann man von keiner Einheit eines Volkes reden (46). Wenn die vollen Gefühlen und Instinkten and von einer höchst unbestimmten "Erschurg" elient inssen will, so bedarf sie betimmter, facter Ziele und Prinzipien. Diese liefert ihr die kritische Sozialpädagogik auf Grund der Methode Kan 1x., aber über diesen selbst hänungeführt.

Die Gesetze der Sozialpdagogik können nicht mathematischer Art, sondern müssen Entwischlungsgestete der Bildung, Bildungsgestetze des Menschen sein. Ob alle Entwickelung so unbedingt und schlechtlin nur unter dem Gesichtspunkt von Mittel und Zweck begreifbar ist, wie es Gorland (S 49 f.) will, scheint uns zweifelhaft. Jedenfalls mmss "Zweck" dann in dem allemligmenischen Sinne einer in dem Chaos der krzehelnungen dann in dem allemligmenischen Sinne einer in dem Chaos der krzehelnungen werden. Sehr hübsch ist es, wie der "Zweck" als "retroapsktives" Prinzip für die zukünftigen, noch zu erzeugenden, somain in erster Linie für das menschliche Handeln aufgrestigt enzeugenden, somain in erster Linie für das menschliche Handeln aufgrestigt mässigkeit, vgl. § 47 und 48 meiner Grech. 4. Philosophie, Bd. II). So dient der "Zweck" zugleich dem Verstandnisse der vergangenen und dem Schaffen der zukünftigen Zeit (S. 51). Freilich darf der methodische Unterschied der beiton "Welten", genuer "Gesetzesgebeite" (Gesetz der Natur — Liee der Treiheit) auch nicht überspannt werden. Anch der besuns, an den ihn seine Natürlichkeit kettet", sondern, um mit Natorp (Socialpädagogs), 2. Auflage, S. XX jur reden; "die Behauptung der uneingeschränkten Geltung des Kausalgestetzes für allen zeitlichen Eintritt ich weiss, aller Kantiner", - vermutlich auch Görländs, ein weiss der Mensche und, sorie der weisste und, sorie der weisste und, sorie der weisste weisste und, sorie der Weissten der Statter "die Behauptung der uneingeschränkten Geltung des Kausalgestetzes für allen zeitlichen Eintrit ich weiss, aller Kantiner", - vermutlich auch Görländs,

Beachtenswert, wenngleich etwas künstlich, erscheint nns weiter die Formilierung der "freueden Kausalität", von der die "Eigenenergie" nn-seres Bewussteeins bedroht wird. Sie anssert sich entweder in der Ge-stalt des "materialen" Bedürfnisses (z. B. Hunger, Langeweile, Heinweh), oder der des "sozialen" Zwanges (Krankheit, Furcht, Hass). Zur Befriedigung bezw. Bewältigung des ersteren zum Behuf der eigenen Glückseligkeit dient die ganze ökonomische Arbeit der Gesellschaft, deren Motiv das Klugheitsprinzip des grössten eigenen Vorteils ist; zu der des letzteren der (ideale) Staat, der - ein marxistischer Gedanke - die "anarchische Willkür" der "blinden" Ökonomie in ein "System der Arbeitsbeziehnngen" "hinanfführt" (54), wie es beispielsweise das staatliche Beamtentnm in Post, Eisenbahn, Bildungswesen n. s. w. jetzt schon in grossartiger Weise darstellt (56). Allerdings ist der Staatsgedanke an sich noch kein sittlicher Begriff, sondern "beinahe" nur die "Logik" der sozialen Arbeit; aber sein Prinzip, der Schntz des Schwächeren, der Allgemeinheit, des Individuums als Menschen entspringt sittlicher Überlegung. Er ist mindestens die conditio sine qua non der sittlichen Aufgabe, schränkt die ökonomische "Freiheit" durch die staatliche "Gleichheit" ein. Allein durch ihn ware erst Kants "Legalität" im Gegensatz zu seiner "Moralität" repräsentiert, wenn nicht zu dem Postulat des Menschen als Naturwesena (der Freiheit des Individuums) and dem des Naturuntergrundes für Sittlichkeit (der Gleichheit des Staatsbürgers), als drittes im Bunde dasjenige der sittlichen Welt selbst, die Brüderlichkeit, hinnakame, die nichts anderes als sittliche, Frieheit im Gesetze", d. d. als Friewerden des Gesetzes der Meuschheit in uns bedeutet 63). Soziale Padagogik heiset wie der Autor in etwas selwerfalliger Sprache sagt, "den Naturbegriff des Individuums überwinden nater der Idee der Gleichkeit im Unesatzen von der Schaffen der Schaffen des Individuums überwinden nater der Idee der Gleichkeit im Unesatzen von der Schaffen der Schaffen

Das eben ist nun die praktische Wirklichkeitsaufigabe einer wahnhaft sozialen Pidagogit, dass sie jenen dreifaben Charakter des Messahen als zugleich ökonomischen, staatbeltgerlichen mad sittlichen Individuums als stetes Ziel vor Augen habe, somnt i.das Talen tals den bkonomischen, 2. den Charakter als den statebitgerlichen und 3. das — Genie als en sittlichen Wertausdruck des findividuums frorden. Soziale der Schalten auf der Schalten der Sch

Volksschule, im weitesten Sinne des Wortes. -

Wir haben den Gedankengang des Verfassers durch sich selbst wirken lassen wollen und ihn daher nur stellenweise durch ein kritisches Wort nnterbrochen; wir konuten es um so eher, weil wir im grosssen nnd ganzen durchaus einverstanden mit ihm sind. Deshalb wollen wir aber auch bekennen, dass uns manche Entwickelungen unseres Philosophen allzukunstlich und nicht sehr gelungen erscheinen, so in den letzten Ausführungen die Stellung und Bedeutung, die er dem "Charakter" und namentlich dem "Geuie" zuweist, das mis — und wir befinden uns da anch im Einklang mit Kant (Kritik der Urteilskraft) — gerade völlig abseits von der — Methode zu liegen scheint, durch die Görland es "erzogen" wissen will. Desgleichen liegt, dünkt uns, der Zusammenhang der von Görland angenommenen drei "Wertausdrücke des Individnnms" (Talent, Charakter, Genie) mit Kants drei "regulativen Prinzipieu" der - Naturteleologie (Spezifikation, Homogeneität, Kontinuität), wenn er anch her-stellhar ist, doch nicht so auf der Hand, wie ihr Urheber in seiner Entdeckerfrende annimmt. Das möchten wir überhaupt dem Verfasser, gerade weil wir seine Arbeit für eine dankenswerte und tüchtige, aus ernstem und tiefem Denken hervorgegangene halten, nicht verhehlen, dass er weitere, mit der Art und Methode Natorps und anderer Neukantianer noch nicht vertrante und doch philosopisch und sozialpädagogisch interessierte Leserkreise nur durch grössere Anpassung an ihre Verständnisfähigkeit gewinnen wird. Er sagt selhst im Vorwort, "über dem Versuche, die Gedanken zusammenzuschweissen", habe er die "Leichtle»barkeit" in zweite Reihe stellen müssen. Aber anch philosophische Schriften, die nicht populär sein wollen oder können, sollten doch nicht mit leicht vermeidharen Fremdwörtern (wie: Ordination, superordiniert, explicit machen, iuindividuell n. a.) und neuen Wortbildungen (wie: Fremdgesetz, Erscheinungsabfolge, gefahren, die Wegbahnung geben u. a.) ge-spickt werden, die das Verständnis nur erschweren oder doch wenigstens in der Lekture nutzlos aufhalten. Dass Görland klar und doch tief schreihen kann, hat er an anderen Stellen, inshesondere auch in dem ersten Teil seiner Schrift, genügend gezeigt.

Nun noch mit ein paar Worten von dem Jünger zum Meister.

Es ist ein erfrenliches Zeichen des (um mit Kant zu reden) noch nicht erstorbenen Geistes der Gründlichkeit in Deutschland, dass ein so tiefgründendes Werk wie Paul Natorps ,Sozialpädagogik' nach kanm einem halben Jahrzehnt jetzt eine zweite Auflage erlebt hat. Da das Werk selbst den Lesern der "Kantstudien" bekannt ist, so sei hier nur auf die Veränderungen der zweiten Auflage hingewiesen. Neu ist vor allem die susführliche Vorrede, die sich mit den Kritikern der 1. Auflage - nnr kurz mit Bergemann und P. Barth, ansführlicher mit Zenker, Volkelt nnd Gramzow, am eingehendsten mit Ferd. Tönnies - suseinandersetzt. Görlands soeben erschienene Schrift konnte nicht mehr berücksichtigt werden. Die Art, wie Natorp zn polemisieren pflegt, erweitert — was von aller wissenschaftlichen Polemik zu wünschen wäre — immer auch das sachliche Verständnis. So ist die Kritik Zenkers zugleich eine Auseinandersetzung mit der Spencerschen Methode, die mit Tönnies zu-gleich eine solche mit dem Marxismus (vgl. hes. S. XIII-XVI). Dass er selbst zn "geradlinig" konstruiert hat für solche, die dem Buche numittel-hare Anweisungen für die Praxis entnehmen wollten, dass "eine durchgeführte praktische Padagogik ebenso wie eine durchgeführte empirische Soziologie auf die Masse nnd Macht des Allzumenschlichen ... ganz anders Rücksicht zn nehmen bätte", giebt Natorp ohne weiteres zu (XVIII); der deduktive Aufhan war es und soll es gerade sein, der dem Buche seinen Charakter gieht. Sachliche Erweiterungen haben namentlich die §§ 6 (über Willensfreiheit), 7-9 (Stufen des Willens), 16 (Stammlers richtiges Recht'), 18 (Sein eines sozialen Entwickelnngsgesetzes, Begriff der Geschichte), 23 (Parallelismus der formalen Stnfen des Unterrichts und der Willensbildung) und 32 (Prinzip des Ästhetischen) erfahren. Ohne prinzipiell nene Aufstellungen zu enthalten, dienen sie entweder der weiteren Klarstellung besonders wichtiger Punkte, vor allem noch deutlicherer Durchführung des erkenntniskritischen Gesichtspunkts und Wahrung desselben vor Missverständnissen, wohei dann gelegentlich neue Schlaglichter anf andere Anschauungen wie den Pessimismus oder Spencers Entwickelnngsphilosophie fallen, oder neuer methodischer und sachlicher Anwendungen des gefundenen Prinzips. Über die methodische Trennung von Ethik und Recht in Stammlers fetztem Buche urteilt er shulich wie wir in KSt. VIII, 330 f. Anch ist der neuen Auflage jetzt ein Namen- und ein vortreffliches Sachregister beigegehen; namentlich für das letztere werden dem Verfasser viele dankbar sein. Ein der "Sozialpädagogik" vorausgeschicktes Verzeichnis neuerer, in

Em der "Sozialpfdagscyck" vorussgeschicktes Verzeichnis neueren, in innerem Zussmunnshang mit dem Werke stehender Natorpsehen Schriften reigera, wie fleissig der Marharger Philosoph auf allen mit seinem Themselmen schriften seine Denkart und Methode dürften die Leitslütz en abschmieches Vorleussgen; zur Philosophischen Propidentit 1938, zur Allgemeinen Psychologie 1904, zur Padagogischen Psychologie 1901 und zur Logii 1904)) besonders geeigent sein. Von der Erfüllung des Gorlandschen Wunsches, dass Natorps poputerere Schriften, wie die "Religion" und "Herbert und Perstäuer", als Leittre der Lehrerseminare benutzt werden möchten, sind wir freilich leider noch von der Verstäutzung der Verstäutzung der Verstäutzung der Verstäutzung Natorp, scheint uns, etwas zu optimitische (Schlausseite der Sozialpsdasgogik). Die "Religion der Transsendenz" besitzt in nuserem Volke, wenn auch vielleicht nicht mehr in seinen "elebenkräftigsten Schichten", noch eine grosse Macht und rettet sich zum Teil durch immer neme Verkleidingen. Um so wichtiger ist es, dass Schriften, wie diejenigen Natorpa und Görlands, auf der Wacht stehen für unsere beiligg gehren sie noch nicht mut ethischen Güter im Geitste Kanns. Vorläufig gehrens ise noch nicht Punktion zm erfüllen", haben noch ihren "Mann zn stehen" (Natorp, Vorts S. XVD. K. Vorländer.

¹⁾ Samtlich in dem Verlage von N. G. Elwert, Marburg, erschienen.

Philosophy, its Scope and Relations, by the late Professor Henry Sidgwick. pp. 247. 1902.

Der ausgezeichnete Verfasser der Schrift, Methods of Ethics", welche is sechster Anflage erschienen ist, hat das vorriegende Bnch, das eine Reibe von einleitenden Vorlesungen hildet, im al. S. hinterfassen, welche wer ersten Vorlesungen, welche "the scope of Philosophy" darstellen wollen, haben den Zweck, eine klare, branchbare und soweit wie moglich mit dem allgemeinen Gehrauche übereinstimmende Definition der Philosophie zu anglemeinen Gehrauche übereinstimmende Definition der Philosophie zu zu erfüllen seit. Wie Kant vor 125 Jahren, so muss auch er klagen, das "the lack of a consensus of experts as to the method and main conclusions of Philosophy, is strong evidence that study of it is still — after so many centuries — in a rudimentary condition as compared with the more specture of the proposition of Philosophy, is strong evidence that study of it is still — after so many centuries — in a rudimentary condition as compared with the more specularies. The still is a rudimentary condition as compared with the more specularies. It is a rudimentary condition as compared with the more specularies. It is a rudimentary condition as compared with the more specularies, and the still in the

Man versucht gelegentlich zwischen Wissenschaft und Philosophie dadurch zu unterscheiden, dass gesagt wird: jene habe mit den Erscheinungen, diese mit der letzten Realität (ultimate reality) zu thun. Nun sei es, meint S., weder richtig noch möglich, diejenigen Phaenomene, mit welchen die Naturwissenschaften sich beschäftigen, vom Bereiche der Philosophie auszuschliessen, denn diese Phaenomen hilden auch einen Teil der Welt und müssen deshalh als Erscheinungen der als suhsistierend gedachten Realität anfgefasst werden. S. teilt nicht die merkwürdige eleatisch-Herhartische Änsicht, die neuerdings in der englischen Philosophie der Gegenwart wiederbelebt wird, dass die Fundamentalbegriffe der Naturwissenschaft, wie Veränderung, Zeit und Kausalität, alle widerspruchsvoll seien. Der Unterschied zwischen den Wissenschaften und der Philosophie sei vielmehr dieser: dass, während jene die verschiedenen durch Abstraktion getrennten Teile der Wirklichkeit (oder des erkennbaren Universums) untersuchen, diese eine Kenntnis des Ganzen als solchen zu gewinnen sucht. Nun ist es keineswegs nnwahrscheinlich, dass das Universum als Ganzes hetrachtet, andere Eigenschaften besitze, als die durch die besonderen Wissenschaften angezeigten, und daher, dass Kenntnisse bezüglich derselben auf anderem, als rein physikalischem Wege erreichbar seien. -Es sei, meint S., nnzweckmässig, bei der Bestimmung der Aufgahe der Philosophie, wie Spencer zn verfahren und vorauszusetzen, dass ,the underlying Reality is unknowable'. Denn dadurch schliesst man in diese underrying accently is unknowante. Donn the accentance and in mices bestimming eine Anicht ein, welche allein als Endresultat der Unter-suchung möglicherweise eine Berechtigung erlangen höhen. Ausserdem gestatte Spencers Auslegung der Aufgabe der Philosophie keinen Platz für die Ethik oder Moralphilosophie, die der Philosophie keinen Platz Untersuchung der "allgemeinsten Occistencen und Soncessionen der Untersuchung der "allgemeinsten Occistencen und Soncessionen der Phaenomene". (S. 22-24.)

Das Material, welches die Wissenschaft der Philosophie ats eine merlastiche Bedingung vorbereitet, ist nicht das panze Material der Philosophie. Diese muss anch die Prinzipien und Methoden "of rationally determining what tought to be adsidistict from the prinziples and methods of ascertaining what is, has heen and will be untersuchen. Und die Aufgabe der Philosophie im weltesten Sime besteht darin, nic comprehend all rational human thought whether in relation to, what is or to, what an extensive the second of the s

knows anything of the history of human thought may well despair of statinging a satisfactory answer to this question; nuless he holds firmly to the conviction that such despair, at any rate, is one of the things that ought not to be. "(S. 30) Sie werden damit an die Grenzilinie zwischen Philosophie und Religion geführt, ein Thema, welches in einem kurzen Anhange gestreift wird. (S. 38-40.)

Die dritte bis einschliesslich die elfte Vorlesung untersnchen die Beziehungen zwischen Philosophie und Psychologie, die Aufgaben der Metaphysik, Erkenntnistheorie und Logik, das Verhältnis von Philosophie und Geschichte und Philosophie und Sociologie. Sie enthalten vorzüglich kritische Bemerkungen gegen den Positivismus, Idealismus, and jene anspruchsvolle, alles in sich einschliessen wollende Sociologie. Es bedarf heutzntage keiner tiefen Überlegung, um das Material der Psychologie von demjenigen der Philosophie zu nnterscheiden, welche beide Disciplinen noch gelegentlich in England unter der alten Bezeichnung "Mental Philosophy" zusammengestellt werden. Die Unterscheidung zwischen beiden wird vom Verfasser sehr klar vollzogen (S. 49-51), worauf er ihre verschiedenen Standpunkte bezüglich des Problems des Verhältnisses des Denkeus zur Aussenwelt belenchtet und zugleich die Grenze der Psychologie als einer empirischen Wisseuschaft andentet. Aus einer doppelten Beziehung zwischen "Mind" und "Matter" (S. 60) geht nach S. die materialistische und idealistische Auslegung der Wirklichkeit hervor. Die erstere sei zu unklar and anbedeutend, um weitere Berichtigung zu verdienen, der Idealismus, welcher eine Form von Mentalism bildet, sei mehr plausibel und bedürfe daher einer näheren Prüfung. (S. 61, 62.) Als Resultat der Untersuchung der verschiedenen Methoden der Analyse des Begriffs der Materie wird behanptet, dass die psychologisierende Philosophie, welche die Elemente alles Erkennbaren in blosse psychische Thatsachen auflösen möchte, nicht weniger einseitig sei als die materialistische und positivistische Philosophie. Der natürliche Dualismus sei in der Psychologie als besondere Wissenschaft durchaus berechtigt. -

Weniger befriedigend als das Vorhergehende erscheint uns dasjenige, was S. über die Stellung der Metaphysik, Erkenntnistheorie und Logik zn einander zu sagen hat. (Kap. IV, V.) Er erkennt keinen festen Unterschied zwischen Erkenntnistheorie und Metaphysik an. Demgemäss versteht er unter Transscendentalphilosophie mehr den Idealismus der neo-Kantischen und hegelisierenden Engländer als den erkenntnistheoretischen Idealismus (oder besser gesagt, die kritische Erkenntnistheorie) Kants. Er meint, dass die Trennung der Erkenntnistheorie von der Ontologie nur formal and superficial' sei (S. 112); denn, ,the object of knowledge is Being, ,what is', when we truly prove a thing we believe that it really is what we perceive or think it to be. Thus any general theory of the nature of the object of knowledge cannot properly be divided from a general view as to the nature of Being", sagt er in einer kritischen Aus-lassung gegen Külpes erkenntnistheoretische Gegensätze des Idealismus, Realismus und Phaenomenalismus. (S. 119.) Würde aber hieraus folgen, dass wir das Sein der Dinge ganz begreifen können, wie die Metaphysik will, und dass kein Unterschied der Methoden vorhanden sei? S. selbst giebt zu, dass die Möglichkeit der Metaphysik als Wissenschaft von der Erkenntnistheorie geprüft werden müsse. Ob es denn eine Metaphysik gebe? Sollte die Metaphysik im Sinne der Ontologie jemals zur allgemeinen Anerkennung gelangen und als eine sichere Wissenschaft hervortreten können, dann würde es zweckmässig sein, meint er, eine Trennung zwischen derselben und der Erkenntnistheorie zu vollziehen. Wer auf kritischem Standpunkte steht, wird eine solche Möglichkeit nur als eitle Hoffnung betrachten, denn er kann die Metaphysik nur als etwas Historisches ansehen, eine Ansicht, welehe durch gewisse neueste Versuche eine weitere empirische Bestätigung erfahren hat,



Die Behandlung der Frage nach dem Verhaltnis der Logik, insbesondere designiem Teiles, welcher Methodenlerhe heists, zur Erkenntnistheorie, ist von S. in ziemlich mangelhafter Wes ansgeführt, wie vom Herausgeber zugestanden wird. Untersucht nun die Erkenntnistheorie die Bedingungen der Möglichkeit, die Natur und den Umfang des Erkennens überhaupt, so geht sie tiefer und weiter zurück als die Logik. Sie hat als Aufgabe ein letztes Kriterium der Wahrheit aufzustellen, und ebenso die Grinden und Postulate der Logik zur der Logik zu der

Eine Prüfung der Behauptungen der Geschichte "to present not only facts in chronological order, but laws of development" und der historischen Methode "to have invaded and transformed all departments of thought" bildet das Thema mehrerer folgenden Kapitel. Dass die historische Methode weder die Methoden noch die Prinzipien der Mathematik, rationellen Physik oder sogar der Chemie geändert hat, noch ändern kann, ist sicher: sie hat sogar das Problem der thatsächlichen Gestalt des Kosmos unerklärt gelassen (S. 127-134). Ist die entwickelungsgeschichtliche Betrachtung von unverkennbarer Bedeutung für die Biologie gewesen, so betrachting von wird ihre Bedentung für die Anthropologie und Psychologie gänzlich überschätzt, wenn man glaubt, dass hierdurch das metaphysische Problem von der Beziehung zwischen Materie und Geist irgendwie einer Lösung näher gebracht sei (S. 148-150). Die psychologischen Prozesse und ihre Entwickelung, welche durch die Psychogonie festgestellt wird, sind als Thatsachen von der Bedeutung und Gültigkeit der Produkte dieser Prozesse ganz verschieden (S. 150). S. stimmt mit dem Kantischen Kritizismus überein, in seiner Ablehnung der Ansprüche derartiger genetischer Untersuchungen die Erkenntnistheorie zu vertreten, und etwa durch eine Untersuchung der Geschichte der menschlichen Meinungen einen Massstab zur Beurteilung der Wahrheit oder Unwahrheit dieser Meinungen zu gewinnen.

Die Behandlung dieser Frage führt ins Gebiet der Sociologie, der eine engere Bedentung zukommt, als der Geschichte. Hier geht der Verfasser auf zwei Theorien ein, die aus der Betrachtung vergangener sozialer erreichen und zu beweisen suchen. Diese nemnt er "Relativin" and Progressivän". (Kap. IX, X) Keines von Beiden vermag das Problem zu Ibsen, weil dasselbe nicht ohne die Hernariehung der Philosophie und Ehlik Ibsbar sel. Seitr get bemerkt er: "The history of opinion is a of the truth of opinion". (S. 285).

Gewiss macht das Buch in einigen Punkten einen skizzenhaften und fragmentarischen Eindruck; sher dennoch sind en die Auslührungen eines sehr überlegenden Denkers, der trotz seiner Teilnahme an den Standpunkt des "Common Sense" in gewissen wichtigen Resultaten mit den Frgebnissen der Kantischen Kritik übereinstimmt. Es ist zu hoffen, dass dies nicht das einzige von Sidgwick hinterlassene Manuskript ist, welches zum Erncheinen

kommen wird. Montreal.

J. W. Hickson.

Schlapp, Otto. Kants Lehre vom Genie und die Entstehung der "Kritik der Urteilskraft". Göttingen 1901. XII

Die Frage nach der Entwickelung der Kantischen Ästhetik gehört zu den bisher ungelösten Problemen der Kantforschung. Der Grund hierfür ist wohl hauptsächlich in dem Mangel des Materials zu finden. Zwischen den frühesten asthetischen Anschauungen Kants, wie sie in seinen Schriften hier und dort hervortreten, und dem fertigen System klafft eine grosse Lücke, welche bis jetzt auszufüllen kaum möglich war. In diesem Falle können und werden die Vorlesungsnachschriften, deren Veröffentlichung die Berliner Akademie vorbereitet, wertvolle Hilfe bringen und die Lösung der Anfgabe erheblich fördern. S. hat die für jene Ausgabe gesammelten Hefte über Anthropologie und Logik benutzen dürfen und damit zum ersten Mal dies Material teilweise der Forschung über-mittelt. Darin liegt die eigentliche Bedentung seines Buches. Leider aber wird nns die Freude an der Bereicherung unseres Wissens rasch veraber wird nas die Freude an der Hereicherung unseres Wissens rasch ver-kümmert, wenn wir sehen, wie S. mit dem Stoff verfahren ist. Er hat ans den Heften Excerpte gegeben, welche er nede gewissen Schleborten, frassung des Vorhandenen zu machen. Wo er Worte wie, Genie, Ge-schmack* etc. fand, notierte er sie auf, stellte die Unterschiede der Begrifflabestimmungen in den verschiedenen Heften fest, hone die Gründe dieser Anderungen entweder aus den Heften selbst oder der Entwicke-lungsgeschichte Kants nehzuweisen. S. versucht die Einwinde gegen die Verwertung der Nachschriften abzuweisen, ja glaubt sie endgiltig erledigt zu haben (S. 408 ff.): er hat nur ein Beispiel gegeben, wie es nicht ge-macht werden darf, denn wir sind abhängig von einer allzn subjektiven Auswahl, ohne nns ein Gesamtbild machen zu können. Herrscht so eine gewisse Willkür in der Auswahl, so hat S. andererseits den vorhandenen Text im Einzelnen zu sklavisch treu bewahrt nnd behandelt, als stände die Antorität Kants selbst hinter den Aufzeichnungen seiner Zuhörer. Ja, wo das Vorhandene sinnlos war, hat er es liebevoll erhalten und solche vermeintlichen Ansichten Kants dann kommentiert. Aus der grossen Zahl führe ich 2 Stellen an. S. 194 citiert S.: Das Vergnügen an Tragödien oder Komödien liegt also "nicht in der Idee, sondern im Magen". Die gesperrt gedruckten Worte sollen aus der Nachschrift stammen. Dann fährt S. fort: "Daher (!) ist einem ein Stück nicht tragisch genug, und für. den andern hat es wieder zu viel tragische Auftritte, der wahre Ge

sich aus der Musik nichts machen, und diese balten oft auch nichts von einer schönen Schreihart und von Poesieen, ja gegen die Reize der Natur sind sie ganz gefühllos." Dazu S.; "Diese Auffassung, die an ein gefülgeltes Wort Shakespeares aus dem Kaufmann von Venedig erinnert (!), halt vor der Erfahrung nicht Stand."

Ich komme zu den Ergebnissen des Bnches und lasse S. selbst sprechen. Nachdem er die "Beobachtungen" und die Vorlesungshefte 1764 -1775 besprochen und excerpiert hat, heisst es S. 106 7: Die Asthetik ist keine Doktrin, sondern Kritik (Meier, Home). Schöne Wissenschaften giebt es nicht. Die Regeln des Geschmacks sind empirisch (Hume) und indemonstrabel (gegen Bodmer, Meier), sie sind allgemeingiltig (Home). Doch heisst es anch: Sie sind nnbeständig und wechseln nach den Urteilen der Menschen. Muster des richtigen Geschmacks sind die Alten (Winckelmann). — Der Sinn für das Schöne beruht auf dem Thätigkeitsbedürfnis der Seele (Leibniz, Sulzer). Daher gefällt n. A. das Nene und Wunderbare (Addison, Schweizer), daher ist auch das Gebräuch-liche nicht schön (Burke) und Nachahmung kein Prinzip der schönen Künste (gegen Batteux). Das Schöne verlangt Mannigfaltigkeit und Einheit (Leibniz). Dszu gehört Ordnung, Harmonie, Symmetrie, Contrast (Montesquieu), allmähliger Übergang (Burke, Hogarth, Winckelmann), Klarheit, leichte Fasslichkeit der Form (Sulzer, Mendelssohn)." Und so geht es endlos weiter. Für manche Lehren vermag S. 4 ja 5 Pathen aufzuführen (1/8). Ich habe schon oben S.s Hypothese über das Verhältnis der Kritik des Geschmacks zn den anderen Kritik zurückgewiesen, dies ist das einzige "Ergebnis". Auch in den Übersichten über die Jahre 1775-1790 werden nur Zusammenstellungen, nicht wirkliche Forschungsergeb-nisse mitgeteilt. Man sollte erwarten, dass S. die Frage, wie die Kritik der reinen Vernunft die ästheitschen Lehren Kants beeinfinsst habe, erörtert nnd als eine der wichtigsten behandelt. Aber auch hier kommt er über Ausserlichkeiten nicht hinaus, das Problem, wie die Systematik des Hauptwerkes System bildend gewirkt habe, hat er anscheinend nicht ge-sehen. Es folgt eine Darstellung der "Kritik des Geschmacks und de Genies in der Urteilskraft" und "Welt- und Menschenkenntnis" 1790 91 ed, Starke 1831, begleitet von einer erdrückenden Menge von Anmerkungen. Dass die Zeit nach 1790 eine weitere Entwickelung nicht zeigt, war zu erwarten und die Ergebnisse bringen nichts Nenes. Aus einer letzten Zusammenfassung sei schliesslich hervorgehoben: "Jetzt erst lässt sich übersehen, was originell and eigenartig an Kanta Lehre ist: die kühle Haltung dem Gegenstand gegenüber; der abstrakte, an Beispielen arme Vortrag, der systematische Charakter der erschöpfenden Untersuchung; die Energie der eklektischen Tendenz, die sich in der Universalität der Gesichtspunkte sowohl, als in dem Widerspruchsvollen und Antinomischen der Resultate zeigt, die enge Verbindung von Genielehre und Ästhetik; die centrale Stellung der ersteren und der Lehre vom subjektiv zweckmässigen Spiel der Gemütskräfte in der Geschmackskritik; die exemplarische Notwendigkeit; die doppelte Begründung der Allgemeingiltigkeit auf das teleologische nnd das moralische Prinzip – endlich die encyclopädische (?) Einführung der Ästhetik ins System des Kriticismus zur Ueber-brückung der unabsehbaren (?) Kluft zwischen dem Reiche der Natur und dem der Freiheit.

Viel, ausserordentlich viel verdankt Kant seinen Vorgäugern und seiner Zeit. Man hat seither den Einfluss der Überlieferung auf Kant bedeutend unterschätzt. Sein Verdienst liegt in dem Verauch einer eigentumlichen Gruppierung des Vorhandenen zu einem geschlossenen Gedankensystem etc." Man frage sich, enthalt diese allgemeinste Fassung auf diese Weise gelöst? Sind nicht vielmehre überall umsichere, unbestimmte und die Eigenart des Kantischen Systems garnicht ausdrückende Begriffe verwertet?

Ungern widerstehe ich der Versuchung, einige Linien aufzuzeigen. in denen sich eine zukünftige Geschichte der Kantischen Asthetik etwa bewegen würde. Das Neue, was das mitgeteilte Material enthält, verlockt dazu, aber die Art, wie es mitgeteilt ist, hereitet keinen sicheren Boden, auch liegt noch viel Unveröffentlichtes in dem handschriftlichen Nachlass bereit, welches erst in der Akademieausgabe zugänglich werden wird. Deshalb möbhe ich und muss mich bescheiden nnd nur noch im Einzelmenhervorhehen, dass S. aus dem vorhandenen Material vor Allem einen starken Einfluss Winckelmanns nachweisen und weiter zeigen konnte, dass Kants Lehre vom Genie massgebend von Gerard beeinflusst ist. Die in-neren Beziehungen dieser Lehre zu Kants Ästhetik darzulegen, wäre seine Aufgabe gewesen, er versagt aher auch hier und man wird wohl die begründetsten Zweifel hahen dürfen an der Ansicht, dass diese Lehre es war, "die Kant den letzten Anstoss zur Ahfassung der Kritik der Urteilskraft gah" (409). Verdienstlich ist S.s Versuch, die Beziehung Kants zu Herder nnd nmgekehrt aufzufinden. Seine Auffassung, dass letzterer stark von ersterem beeinfinsst sei, ist zutreffend, kann aber auf eine sicherere Basis gestellt werden durch Herders eigene Vorlesnngshefte, welche ich in seinem Nachlasse auffand, und seiner Zeit mitteilen werde.

Verdienste hat sich S. ferner erworben durch die Sorgfalt, mit welcher er die einzelnen Hefte zu datieren versucht hat. Ein Eingehen anf diese Dinge ist hier aher nicht am Platze nnd muss der späteren Ausgabe der Akademie überlassen bleihen. Nur sei erwälnt, wie auch hei dieser Gelegenheit S. einer sonderharen Micrologie sich schuldig macht. Zur Beurteilung des Umfangs der Vorlesungen giebt er die Zahl der Worte der einzelnen Hefte an und kommt auf Zahlen wie 120000, 100000 Wie kann man nur seine Zeit so gering achten! Und weiss S. nicht als Psychologe, dass solche Zahlen ganz nnanschaulich sind, also garnicht

helfen?

Ein letztes Wort sei über den Wert der Vorlesungsnachschriften gesagt. S. tritt für sie ein und wendet sich anch polemisch gegen meinen Standpunkt, wie ich ihn in den "KSt." III, 57 ff. präcisiert habe. In bezug darauf sagt S. S. 405 "oh Kant aus pädagogischen Rücksichten seinen Zuhörern nicht überall seine wirklichen Anschauungen offenbarte, das alles lässt sich doch erst entscheiden, wenn man diese Hefte einer ernstlichen Prüfung unterzogen hat," Auf S 302 hat S. diesen Gesichtspunkt dann selbst verwertet und so verstehe ich nicht recht den Vorwurf, der in seiner Forderung einer "ernstlichen Prüfung" liegt, auch hat er meine Datierung der Ausgaben von Pölitz nnd Starke1) in beiden Fällen acceptiert. Wenn er dann vielleicht in dem Mitarbeiterverzeichnis des ersten Bandes der Akademicansgabe meinen Namen gefunden hat, so wird er mir wohl eine Kenntnis solcher Nachschriften zutrauen. Aher je mehr ich von solchen erfahre, desto mehr werde ich in meinem früheren Standpnnkte bestärkt. Dieser war keineswegs ablehnend, wie S. es darstellt (S. 404), sondern mahnte nur zur Vorsicht. Ich hahe die Hoffnnng ausgesprochen, dass bei kritischer Vorsicht aus den Vorlesungen "wertvolle Rückschlüsse auf Kants Entwickelungsgeschichte gemacht werden können" (a. a. O. S. 60). Was die Akademieausgahe mit der Vorlesungsedition wolle, hat inzwischen Dilthey in dem allgemeinen Vorwort (Bd. I, S. XIII f.) gesagt. Dadurch erledigen sich alle Vermutnagen, welche S.



¹⁾ Die Einwände S.s gegen meine Gründe zur Datierung dieser Vorlesung vermag ich nicht recht anzuerkennen. Einmal citiert S. den Satz über Buffon (vgl. KSt. 111, S. 67) nicht in seinem ganzen Wortlaut. Ferner habe ich meinen Hinweis auf die Ühereinstimmung zwischen den geschichtsphilosophischen Anschauungen in dem Heft und der "Idee zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerlicher Absicht" nicht als entscheidend bezeichnet, sondern nnr von einer "Vermutung" gesprochen, dass deshalh die Vorlesung ums Jahr 1785 anzusetzen sei. Wenn dies sich jetzt bestatigt, kann ich mich nur freuen.

darüher aufgestellt hat. Erst durch die Darbietung des gesamten Materials, wie es der Ausgahe der Akademie zu Gehote steht, wird die Benntzung der Vorlesungen gesichert und wertvoll werden können.

Ich habe es lebhaft bedauert, eine so negative Kritik des Bnches schreiben zu müssen. Ich will es nicht unterlassen, den Fleiss, mit welchem S, gearbeitet hat, gebührend hervorzuheben, aber ich konnte und durfte das Urteil nicht zurückhalten, dass er seiner Anfgabe nicht gewachsen war. Ich durfte es vor Allem deswegen nicht, weil die Gefahr vorliegt, dass das ahfallige Urteil üher die Vorlesungen neue Begründung dem Buche entnimmt. Wenn meine Besprechung dem Erfolg hat dies zu verhindern, wird sie auch einen positiven Nutzen haben.

Panl Menzer.

Dreyer, Friedrich. Studien zu Methodeniehre und Erkenntniskritik. II. Band. III. Die Kontinuitätsmethodik eines Dreidimensionalen. Anhänge. Leipzig. Engelmann, 1903. (XXI n. 498 S.)

Der Verfasser hezeichnet seinen Standpunkt (Vorrede VIII) als "kritischen Phänomenalismus" nnd ausserdem S. 300 als "kritischen, reinen Phänomenalismus. "Unsere Philosophie sucht, durch die metaphysischen Gespenster der Stoffe, Krafte, Dinge n. s. w. hindurch, das zu erfassen, was thatsächlich ist, die Thatsächlichkeit rein phänomenal, rein als solche zu erfassen, und in der Erforschung des Getriebes der Phänomene zu einer allgemeinen Methodenlehre in höherem Sinne zu gelangen" (VIII IX). aligementen metrouemente in noncrem Sinte au gesengen Alles, was über das Phânomenal-Thatsâchliche hinausgeht, bezeichnet der Verf. hald als hypothetisch, hald als fiktiv. Inshesondere ist alles daspienige in diesem Sinne hypothetisch hinzugefügt, wodurch das Diskontinuierliche in Kontinuierliches verwandelt wird. Das Kontinuierliche ist von uns hinzugefügt zum Zweck methodischer Erleichterung, jedoch ohne reale Berechtigung. In diesem Sinne spricht der Verf. von einer "Kontinuitätsmethodik" und sagt S. 12 f.: "Unter dem Begriffe der Kontinuitätsmethodik lässt sich ein mächtiges Geschlecht von Hypothesenregeln erkennen, die sich alle, jede in ihrer Art, durch das gemeinsame Streben charakterisieren, das verschiedenartige, diskontinuierliche und fragmentarische Durcheinander des unmittelbar Gegehenen zu einem kontinuierlichen nnd einheitlichen Gesamtzusammenhange zu verweben. Es sind die Regeln, nach denen das psychische Getriebe von Vorstellung, Denken, Association in dem verschiedenartig und diskontinnierlich Gegehenen der Wahrnehmung die Hilfslinien zieht, es in Bezug auf Zusammenhang und Einheitlichkeit kompletiert, ausbildet and interpretiert. Der ganze Bereich der Weltaus-einandersetzung und der Bearbeitung, Verarbeitung und Durcharheitung der Natur, von dem verhältnismässig einfachen Schaffen des groben Unterbaues der Gemeinanschauung an bis zu den raffinierten Ansprüchen der höchst abstrahierenden Wissenschaft ist mit Vertretungen dieses Heeres von Pionieren besetzt, von denen jeder seinem Posten entsprechend spezifisch ausgebildet ist und funktioniert: derselbe Geist arheitend unter den verschiedenen, seinem Wirken sich öffnenden Verhältnissen." Der Verf. erinnert daran, dass er schon in dem ersten Bande seiner "Studien" ähnliche Gedanken entwickelt hat: "Mit einer Gattung von Hypothesenregeln der Kontinuitätsmethodik hatten uns schon die heiden diesem Werke vorangeschickten kritischen Exkursionen in nähere Berührung gehracht. Als typische Repräsentanten dieser Gattung lassen sich z. B. nennen die Atomhypothese, die mechanische Wärmehypothese, die Undulationshypothese des Lichts" (13).

Der vorliegende Baud beschätigt sich nun mit einer besonderen Art dieser "Kontinnitätamethodik"; eis die die Hinzuftigung der dritten Dimension als einer besonderen Hypothese in dem ohen angegebenen Sinne, m dem hatsächlich gegebenen Material des Zwedimensionalen, sinne hatsächlich gegebenen der der die der der die der der die tinuitätamethodik eines Dreidimensionalen". Der Verf. sagt selbst (V): "Der Gegenatand naserer dritten Studie ist die Unternachung dessen, was die Gemeinanschauung als die Räumlichkeit unserer Welt, als unseren dreidimensionalen euklidischen Raum bezeichnet, — Die Untersuchung zeigt, dass es einen solchen dreidimensionalen euklidischen Raum nicht giebt; das aber, was die Gemeinanschauung als solchen zu haben meint, zerfällt der Analyse in zwei Teile: Einerseits haben wir eine zweifache Mannigfaltigkeit der Gesichtsthatsächlichkeit, in der sphärische Geometrie herrscht, als die thatsächliche Räumlichkeit. Andererseits sehen wir auf ein wanderbares, flinkes irrlichterierendes Spiel von Erinnerungsvorstellnngen, die simultanassociativ die thatsächliche Räumlichkeit durchsetzen and deren Inbalt suf ein euklidisches Dreidimensionales hypothetisch repräsentativ interpretieren. Mit merkwürdiger Sicherheit täuscht dieses Spiel nach vier Gesetzen aus dem tbatsächlich sphärisch geometrischen Zweidimensionalen eine in sich stimmende Welt eines euklidischen Dreidimensionalen vor. Es sind diese vier Hypothesenregeln die Geister, die dort binaus in ein enklidisches Dreidimensionales "die Welt" allererst schaffen, die fundierenden Bauleiter der Welt, die in diesem ihrem Schaffen fort und fort am Werke sind, die aber mit einer solchen somnambulen Sicberheit schaffen, dass eben daber ihr Schaffen und sie selbst nicht zum Bewnsstsein kommen, und dass es uns anfgespart bleiben musste, sie zu entdecken und in ibrer Bedeutung klarzustellen." Das fasst der Verf. auch S. VIII Kant gegenüber so zusammen: "Es ergiebt sich uns, dass das enklidische Dreidimensionale, weit davon entfernt, eine reine Anschauung a priori zu sein, nicht einmal realisierbar ist, sondern nnr das Produkt einer virtuosen hypothesierenden Fiktionsroutine ist." "Die instinktive Methodik and Metaphysik umfasst ans eben innig und fest", wie der Verf. drastisch sagt (48). Die Anfgabe seines kritischen Phänomenalismus sieht der Verf., wie wir hörten, darin, die metaphysischen Gespenster als solche zu demaskieren; sie zn verscheuchen, ist aber unmöglich, da sie, wie wir schon hörten, notwendige methodische Hilfsmittel sind zur Erfassung der phänomenalen Wirklichkeit. Zn diesen Gespenstern gebört nan eben der Gegenstand des zweiten Bandes der "Studien", das Drei-dimensionale, und so sagt der Verfasser S. 55: "Die kritische Besinnung sagt sich, dass man Gespenster eben nicht fassen kann. Alles Gegebene und, setzen wir noch - nns der Tragweite dessen, was wir biermit gegenüber aller Metaphysik sagen und vertreten, wohl bewusst - weiter hinzu, Alles, was es giebt, ist hiermit Phanomenales, ist ,Erscheinung'; eine dritte Dimension des Raumes aber, speziell in unserer vorliegenden Angelegenheit ein drittdimensionaler Abstand von Gegenstand und Augenpunkt, geregennet ein druttamenssonater Abstaut vor eigenstaut unt Augenpunk; sis eine gedankliche Fiktion, zu der ein thatsächliche Korrelat im Sinne der hypothetischen Annahme nie und nie gegeben ist, nicht vorsteilbar ist und es nicht giebt." Meinen wir, diese Fiktion "in die Thatsächlichkeit der Wahrzehmung übertragen zu haben" (34), so baben wir eben nicht mehr die Fiktion als solche, sondern die gewöhnliche und falsche Gemeinanschanung, die sber trotz ihrer Falschbeit methodisch notwendig ist. In diesem Sinne sagt der Verf.: "An und für sich unterscheidet sich die Metageometrie des Dreidimensionalen als Metaphysik in nichts von der weitergehenden Metageometrie: sie ist ebenso hypothetisch resp. metaphysisch, ebenso gedanklich fiktiv und ebenso unvorstellbar, wie diese. Nur eben ist sie zur Weltverarbeitung metbodologisch brauchbar und erforderlich, während dies eine weitergehende Metageometrie nicht ist" (112 3). Der Verf. führt dann weiter aus, dass, wenn Phänomene sich ergeben würden, zu deren Konstruktion die gebräuchliche dreidimensionale Metageometrie nicht ausreichen würde, dann eine "Fiktion einer vierten Dimension ebenso zu ihrem Rechte kommen würde wie jetzt die dritte Dimension". Die Metaphysik des Dreidimensionalen genügt aber für unsere Thatsachlichkeit, aus der die dritte Dimension, wie es S. 198 heisst, als metaphysische Fiktion ausgesponnen ist." So kommt es, dass wir, wie der Verf. S. 211 sagt, "in dem hoch zusammengesetzten Getriebe einer Metaphysik nus bewegen, ohne zu ahnen, wie und dass überhanpt wir dies thnn, dass wie dnrch ein zauberisches Blendwerk Thatsächlichkeit und metaphysische Fiktion uns vertauscht sind".

Schon oben trat uns der Gedanke entgegen, dass die Umkleidung der nackten Thatskelichkeit mit slochen methodisch metaphysischen Begriffen eine zwe eckmässige Kinrichtung ist uur Beleirschung der Wirkerer. B. S. 200: Wir selsen die vitale Zweckthätigkeit als Meisterin, als die Meisterin, die ein vollendetes System von Orientierungsregela spann und so aus dem hieroglyphischen einfach Gegebenen das Medium, die Wett schuf, in der wir uns zurechtfinden, in der wir leben und metaphysisch füngierte Weit auch 212 "eine Schöpfung der grossen Natur selbat: Dies wird noch öfters ausgeführt, z. B. 433: "In dem wunderbaren, von der vitalen Zweckthätigkeit schon unterhalb er Schweller erflektierenden Bewussteins gebildeten System der Rogeln der Weitvernstein noch weckteilnich ist, als sie dem kindlichen Menschengeiste die Kontinuitätskonstruktion fassbarer, greifbarer macht." Ferner vgl. 484: "Jas Wellenspiel der Thatschlichkeit kennt solche Balken [so nennt der Verf jene metaphysischen Begriffe hier] nicht, sondern diese, all dies gegiat der Vitalen Zweckthätigkeit. *

Cherall geht der Gedanke durch, dass diese vitale Zweckthätigkeit solche Hilfshegriffe geschaffen habe. So heisst es gleich weiter an der ehen angeführten Stelle: "Ein seine 'Eigenschaften' tragendes 'Ding finden wir nicht in der Thatsächlichkeit, sondern nur jene 'Eigenschaften'; eine das "Psychische" produzierende und tragende "Seele", ein "Ich" im üb-lichen Sinne finden wir nicht, sondern nur jenes "Psychische" allein als einen wechselnden "Gesellschaftsbau der Triebe und Gefühle" (484). Und weiter: "Auch das "Psychische" einerseits, das "Physische" andererseits, das Geistige' hier, das ,Körperliche' dort, kennt die elementare Thatsächlichkeit ebenso wenig, wie ein "Subjektives" und ein "Objektives" (485). Vgl. 300: Ans dem Subjektiven wird erst das Objektive herauskonstruiert, und dann wird ein fiktiver Bezug des Subjektiven auf das fingierte Objektive erst hineingelegt. Sehr bezeichnend ist die Stelle S. 339, wo es von den objektiven Dingen heisst: "Das historische Empfinden gründet sich vor Allem auf die kontinuitätsmethodische Fiktion der unter den veränderlichen Mosaikfeldern der Gesichtsthatsächlichkeit hindurch sich beständig erhaltenden Dinge." Weitere derartige Hilfsbegriffe sind z. B. nach S. 219 "astronomische Begriffe wie Himmelspol and Himmelsaquator, Tierkreis, circumpolar, Rektascension and Deklination n. s. w." Ferner z. B. anch 225: "die metaphysische Fiktion verschieden gekrümmter Flächen oder höherer Mannigfaltigkeiten". Von weiteren derartigen fik-tiven geometrischen Annahmen spricht der Verf. 241 ff.

Sehr klur sagt der Verf. 259: "Methodologiach, d. h. für die Technik der Weltverarbeitung Römen solche Begriffe recht dienlich sein. Dass sie für die Praxis des täglichen Lebens in vollendetem Grude zweckmissig sind, seigt ja die von der Meisterin der vitalen Zweckhtätigkeit hierzu ausgebildete Gemeinanschauung; ob und wie weit sie anch für die feinere the oretisiche Weltverarbeitung passend sein moh beiben werden, wird in der künftigen Entwickelung von Erkenntinskritik und Methodenlehre zu untersuchen sein. "So untersucht der Verf. überall den methodologischen Wert jener Hilfsmittel; yel. 281 ff. über den methodologischen Wert des Hilfsmittels der perspektivischen Interpretation.

Ein besonders oft wiederholter Gedanke des Verf. ist die mit Mach koinzidierende Behanptung, dass auch die Naturwissenschaft von solchen metaphysischen Fiktionen durchsetzt sei, z.B. 433: "Die so modern selbstherrliche Naturwissenschaft stellte sich dann auf den unanalysierten Boden dieser Gemeinanschauung, übernahm hiermit auch den metaphysischen



Geist dieser, nm ihn in ihrem Lehrgebaude nun weiter und weiter leben und schaffen zu lasen. Die Naturwissenschaft steckt – und noch daza, ohne das zu wissen – bekanntlich selbst bis über die Ohren in Metaphysisk". In einem Amhlichen Zuammenhang spricht der Verf. S. 494 den bemerkeauwerten Gedanken aus, dass hier "eine interessante vergleichende Unterunchung der hypothetischen Fiktion in Mathematik und Naturwissenschaft einsetzen könnte, mit der sich eine eindringendere Beleuchtung und Artiklarung des Wesens der naturwissenschaftlichen Forschung einerseits,

der mathematischen andererseits ergeben würde".

Bei einer solchen Untersuchung würde der Verf. aber zwei funda-mentale Fehler vermeiden müssen, welche er durchgängig in seinen Untersuchungen macht, und welche beweisen, dass er nicht zur vollen Klarheit durchgedrungen ist: Erstens, er müsste einen prinzipiellen Unterschied machen zwischen Hypothesen einerseits, welche zur Erganzung der Thatsächlichkeit nicht bloss notwendig sind, sondern auch causae verae treffen wollen, resp. das nicht gegebene Thatsächliche aus dem wirklich gegebenen Thatsächlichen ergänzen, und andererseits zwischen Fiktionen, welche nur dazu dienen, das Thatsächliche mit erdachten Hilfsbegriffen zu umpanien. Vgl. hleirgegen 440 400 Anm. Arf Drycers Skandonnkt muss dieser Unterschied wegfallen. Es ist ein Hauptnangel des Ver-fassers, dass ihm dieser Unterschied nicht zum Bewusstein gekommen ist. Es sei hier um verwiesen und die Bemerkungen in der Anmerkung auf S. 248. – Ein zweiter Fehler ist folgender: Der Verf. spricht von Fik-tionen im Sinne von Annahmen, welche mit dem Bewusstein davon gemacht sind, dass sie Falsches enthalten, das aber zur Berechnung der Wirklichkeit zweckmässig ist, einerseits, und andererseits wird der Ausdruck Fiktion aber auch noch von ihm verwendet, ohne dass er auf diesen druck Piktion aper auen noch von imm verwenden, omne dass ei aus der Doppelsinn aufmerksam macht, für falsehe Annahme, welche unbewusst gemacht werden, oder auch ohne Bewusstaein ihrer Zweckmissigkeit zugleich nud ihrer Falschheit. Er müsste sodann darauf anfmerksam machen, dass die Fiktionen im letztgenannten Sinne das Erste sind, was von uns unbewusst hervorgebracht wird, und dass dann derartige unbewusst entundewusst hervogenaant wan das dann dersauge auch erstelle standene Hilfslinien im Laufe der Zeit für den Forscher zu bewussten Fiktionen werden können. Isthatächlich hat der Verf. das eingesehen, wenn er es auch nicht vollständig deutlich formuliert hat. Ersagt wenigstens sehr treffend S. 496: "Durch die Illusionen des objektiv Festen und des dogmatisch so oder so einzig Möglichen musste die Entwickelung wohl führen. Die Meisterin der vitalen Zweckthätigkeit hatte diese festen Horizontumreissungen als provisorisches Gerüstwerk geschaffen. Unbewusst bedienten sich dieser Balken das Volk sowohl als auch der gelehrte Herr, bis die Weltverarbeitung allmählich die Höhen jener Allgemeinheit gewinnt, von denen aus der schwindelnde Blick hinabsieht auf die bekannten positiven Ausprägungen und materialen Realisationen innerhalb einer Mannigfaltigkeit noch weiterer Möglichkeiten, und wo vor den durchbrechenden Lichtbahnen der höher auf ihrer Bahn emporsteigenden Sonne des Intellektes die Gebilde des alten Begriffes der objektiven Realitäten und Wahrheiten sich auflösen und an ihrer Stelle sehen lassen perspektivische Fluchten des unbeschränkten Weltalls in diesem höberen, geistig-phänomenalistischen Verstande dieses Wortes. Die Balken der Wahrheit' können fallen, nun, wo der "menschliche Geist' das Schweben lernt in den freien Höhen."

Halle a. S. H. Vaihinger.

Löwenberg, Adolf. Fried. E. Benekes Stellung zur Kantschen Moratphilosophie. Berlin, Meyre & Müller, 1902. (104 S.)
Die von Löwenberg behandelte Frage wird jedem, der sich mit
Benekes Ehnik beschättigt, nabe liegen; ein nicht geringer Felt der letzteren ist eine Polemik, gegen Kaut, und was Beneke in der Geschichte
teren ist eine Polemik, gegen Kaut, und was Beneke in der Geschichte
sein Versuch – in Opposition zu Kant und Ger Romantik – der Ethiak

eine rein empirische Grundlage zu schaffen. Ohne eigentlich Neues hervorgehoben zu haben, hat Löwenberg das Verdinast, dass er dies auf zuverlässige Weise dargestellt hat, dass er zugleich verstanden hat, wie Kants Ethik tilerfer Gedanken enthält as die im Aufbau seines Systems zum Vorschein kommenden, nod endlich, dass er an entscheidenden Punkten gezeigt hat, wie gross die Entferung ist zwischen dem, was Benekes Ethik auf Grundlage der Erfahrung zu erreichen beabsichtigteund dem, was sie wirklich erreichte.

Die Kritik, die Beneke gegen die Methode und die Grundbegriffe des praktischen Systems Kants richtet, fällt bei der Untersnchung seiner Stellung zn Kants Ethik am leichtesten ins Auge. Dieselbe ist der Protest der gesunden Vernunft gegen Kants verwickeltes metaphysisches System; Beneke verlangt eine empirische Ethik, die sich auf Untersuchungen der Natur des Menschen stützt, nnd die Polemik, die er von diesem Standpunkt aus gegen Kant führt, erscheint uns jetzt sehr richtig und sehr selbstverständlich; um Benekes Bedeutung sber auf rechte Weise zu schätzen, muss man eingedenk sein, dass er der erste war, der in Dentschland Kants ethisches System an allen Hauptpunkten einer systematischen Kritik nnterwarf und zwar einer Kritik, die hier wirklich das entschei-dende Wort sprach. Freilich ist es wahr, dass Beneke die grossen und bedeutungsvollen Gedanken nicht hervorzog, die in Kants ethischem Systeme den Hintergrund bilden, deren Schätzung dazu führen wird, Kant einen noch höheren Platz, auch in der Geschichte der Ethik, anzuweisen, als Beneke sich vielleicht dachte; hierbei ist aber zu bedenken, dass Beneke mitten im Kampfe stand, dass es seine Aufgabe wurde, Kants Fehler zn bekämpfen, nicht aber, das hinter allen Fehlern liegende und alle Fehler überragende Grosse geschichtlich zu schätzen. Einem gar zu nahe steltenden Beschauer fällt es oft schwer, das Grosse zu entdecken, und zu allen Zeiten werden Hegels Worte gelten: "die Eule der Minerva beginnt erst mit der einbrechenden Dämmerung ihren Flug"; gerade in der Dämmerung darf man aber die Männer nicht vergessen, die den Streit des Tages auskämpften, die diesen mit solchem wissenschaftlichen Ernst und wissenschaftlicher Gründlichkeit führten, wie Beneke seinen Angriff gegen Kant.

Das Psychologisch-analytische und das Metaphysisch-konstruktive gehen bei Kant Hand in Hand; obschon man jetzt imstande ist, historisch die psychologische Grundlage zu finden, die für Kants Ethik entscheidend war, war für Kant selbst die Basis metapbysisch und die Me-thode rein konstruktiv. Als Grundlage betrachtet (der Emotionalismus) war das Gefühl für Kant das Irrationale, als Prinzip betrachtet (der Eudaimonismus) das Egoistische; dass man methodisch auf psychologischem Wege in der Ethik zu einer allgemeingültigen Wertung gelangen könne, bezweifelte er, da die verschiedenen Neigungen stets verschiedene Wertung geben müssten; die Grundlage suchte er deshalb in der Form. Mit Recht hebt Löwenberg hier die Zweiseitigkeit des Apriorischen hervor (67). Der psychologische Ausdruck für die notwendigen Voraussetzungen der Erkenntnis ist der Begriff der Synthese, die Ausserung der Einheit des Bewnsstseins; in der Ethik wird diese Einheit aber zugleich als die Übereinstimmung des Individuums mit sich selbst real bestimmt, und das ethische Kriterinm des allgemeingültigen Gesetzes wird deshalb rein formell eben die Allgemeingültigkeit des Gesetzes, die Erhebung der Maxime des Einzelnen zu einem universellen Gesetze (22). Dieser Kantische Formalismus, der wieder mit Kants scharfem Dualismus zwischen Moral und Natur in enger Verbindung steht, hat die Geschichte der deutschen Ethik stark beeinflusst; Verzweigungen desselben treffen wir bei J. G. Fichte, Schleiermacher und Herbart an.

Gegen Kant stehen hier aber zwei weit verschiedene Richtungen deren Kritik von grossem Interesse ist. Aufs entschiedenste hat Hoggel darauf aufmerksam gemacht, dass Kants Kriterium ein durchaus unge-



nügendes ist (Rechtslehre § 135). Einen Inhalt hahe Kants Ethik prinzi-piell nur durch den Begriff der "Würde des Menschen" und dadurch erlangt, dass die Form, homo nonmenon, in der Thet sozial bestimmt sei. In seiner Kritik gerät Hegel aber durch eine Verwechselung der Gesichtsonnkte und durch sein fortwährendes Strehen, das Objektive gegen den Einzelnen und gegen die Überzeugung des Einzelnen zu hehaupten, dahin, dass er anch Kants letztes, unwiderlegliches Prinzip der Ethik: Nichts ist gut als nur der gute Wille (Rechtslehre § 140), erschüttert. Mit Recht hielt die andere Richtung in der Geschichte der deutschen Ethik, die sich gegen Kants Formalismus kehrte, an diesem wichtigen Prinzipe fest. Jacohi verficht die Berechtigung des Gefühls gegen Kants ethische Form, die strengen Grundsätze, und in enger Verhindung hiermit die Re-lativität, die Bedentung der individuellen Verschiedenheiten, nnd im Gegensatz zu Kants scharfem Dualismus zwischen Moral und Natur die Bedeutung der natürlichen Moral neben der durch Kampf erworbenen. Zn Jacobis Richtung gehörte Beneke anfänglich, und mit Recht macht Löwenherg darauf aufmerksam, wie grosse Impulse Beneke von Jacohi erhalten hat (28-31). Durch die "Physik der Sitten" geht das fortwährende Streben – im Gegensatz zu Hegels fast gleichzeitiger "Rechtslehre" - dem Einzelnen sein Recht und den individuellen Verschiedenheiten ihre ethische Berechtigung zu wahren. Kein anderer ist mit solcher Kraft wie Kant für die Persönlichkeit des Einzelnen eingetreten, die metaphysische Voraussetzung des Kantischen Persönlichkeitsbegriffes war aber die, dass die einzelnen Persönlichkeiten sich gleich seien, dass der Mensch als Ding an sich - wie dies auch in der theoretischen Philosophie die Voraussetzung für das Ding an sich war - konstant wirke. Dass die Menschen, tiefinnerst betrachtet, dasselbe wollten, dass das Gewissen oder der Ver-nnnft-Wille sozial hestimmt sei, war die stillschweigende Voraussetzung für Kants ethische Metaphysik, und von diesem Standpunkt aus stellte er die Überzeugung des Einzelnen als das Höchste auf, übersah dahei aber, wie unendlich kompliziert die Natur der Menschen ist, wie grosse Berechtigung die individuellen Verschiedenheiten hahen. Kant hlieb bei den grossen, typischen Formen stehen, mit Recht hehanpten Jacohi und Beneke die Berechtigung der unzähligen Abweichungen innerhalh dieser Formen.

Hier hat Löwenberg (vgl. 35) nnn nicht bemerkt, dass gerade diese Behanptung - wie sonderbar es anch aussehen kann - Beneke zum Kantischen Formalismus zurückführt, natürlich nicht so, wie dieser in Kants definitiver metaphysischer Ethik vorliegt, nachdem er mit dem scharfen Dnalismus zwischen Form und Stoff in Verhindung gebracht war, sondern so, wie wir ihn im zweiten ethischen Stadium, wo Kant noch wesentlich auf dem Boden der Erfahrung steht, finden, hauptsächlich repräsentiert durch das Reickesche Fragment (Lose Blätter aus Kants Nach-Von den individuellen Verschiedenheiten, den streitigen Gelüsten und Neigungen aus hezweifelt Beneke die Möglichkeit einer ohjektiven Wertnng, weshalb er mit dem rein formalen Kriterium endet: gut ist, was mit dem Gewissen übereinstimmt ("rein durch seine Wertgehung bestimmt zu sein". Physik der Sitten, 175, 211-212). Die suhjektive Betrachtung muss notwendigerweise zu diesem Prinzip als dem letzten führen; was nicht aus dem Gewissen, dem Zentralen des Bewusstseins, entspringt, das ist nicht gut, wie seine Wirkungen auch werden möchten, und hei jeder Wertung muss die Sanktion des Individuums die letzte werden. Es scheint hier auf einem Missverständnis zu heruhen, wenn Löwenberg polemisiert gegen "den Rigorismus der Benekeschen Ethik: dass diese nur dann ein Handeln als sittlich vollwertig gelten lässt, wenn dasselhe seinen Grund hat in dem hleihenden inneren oder nnhewussten Seelensein (45-48). Das Bedentende der "Physik" ist — ausser der entschiedenen Behauptnng der empirischen Methode - ehen die Präzisierung des Begriffes "Wertgehung". Jede ethische Wertnng muss konsequent auf den Charakter, das Konstante und Bleibende des Bewusstseins zurück-

führen. Wir beurteilen eine Handlung nur als Ansschlag des Charakters; dies ist kein Rigorismus, sondern nur die Konsequenz, zu der jede psy-chologische Betrachtung des Ethischen führen muss. Eben das Verhalten zwischen dem Zentralen und dem Peripheren des Bewusstseins konnte mittels der quantitativ-psychologischen Methode Benekes klar präzisiert werden, nnd durch seinen Begriff der "Wertgebung" erzielt er einen richtigeren und dentlicheren Ausdruck dessen, was Kant durch seinen Vernunft-Willen hervorheben wollte, der psychologisch in der That dasselbe ist wie "die Spontaneität" des Reickeschen Fragments und wie das von der modernen Psychologie jetzt nur das Gewissen, der Charakter oder die ethische Seite der "realen Einheit" des Bewusstseins (Höffding) Genannte. Von seinen Grundbegriffen ans bestimmt Beneke dies als "das den grössten Raum Einnehmende"; eine Psychologie, die nicht so viel wie die Benekesche quantitative Bilder anwendet, würde diesen vortrefflichen Ausdruck übersetzen durch: die Vorstellungen, die stärker gefühlsbetont sind, die deshalb stets wieder im Bewusstsein zum Vorschein kommen, nnd mittels deren das Individuum sich selbst wiedererkennt. Löwenberg hat deswegen auch gewiss unrecht, wenn er einen Illatenchied zwischen der "Physik" und den "Grundlinien" darn behaupten will, dass die Wertung in jener "die innere That", in diesen "die bleibende innere Gesinnung" auch objekte habe (48); die "Wertgebung" in der "Physik" alle Wertung zurückszührten ist, die Beneke aber zugleich einseitig als das einzige Kriterium des Guten aufzeltt. Die rein nügleit/heypychologische Betrachtung, die mithin nur zum formalen Kriterium des Gewissens führen kann, ist durch eine objektive zu ergänzen, der reale Inhalt des Gewissens mnss bestimmt werden. In der "Physik" gelang dies Beneke nicht, weil er die Relativität so stark behauptete, in den "Grundlinien" dagegen präzisiert er diesen Inhalt klar (man sehe die Beweisstellen im Archiv f. Gesch. d. Philos. XVI, 204—217, vgl. Jodl: Geschichte der Ethik II, 549). In der "Physik" steht Beneke, von Jacobi beeinflusst, ähnlicherweise da wie Kant im Reickeschen Fragment; erst unter Benthams Einwirkung gelangte er über den Formalismus hinweg, stellte er das objektive Prinzip als das Wohlfahrtsprinzip auf und kritisierte nun Kant am entscheidenden Punkte, dem Endaimonismus. Mit Recht erörtert Löwenherg den Unterschied zwischen Benekes und Benthams Ethik (43-44), doch glaube ich, dsss er nicht mit genügender Klarheit gewahrt hat, welche grosse Bedeutung Benthams Einwirkung für Beneke erhielt, und dies hängt wieder damit zusammen, dass in der Darstellung an vielen Punkten eine schärfere Entwickelung der prinzipiellen Grundprobleme der Ethik zu wünschen gewesen wäre.

Es ist noch ein anderer Grund des Formalismus der "Physik" hervorzuheben, nämlich Benekes eigentümliche psychologische Methode, und schon an diesem Punkte wird der Unterschied zwischen ihm und Bentham ein durchaus entscheidender. Benthams Ausgangspunkt und ganzes Interesse hewogen ihn, dem Psychologischen gar zu geringes Gewicht beizulegen, Beneke wollte thatsächlich seine ganze Ethik aus dem Psychologischen allein konstruieren. Einerseits giebt nnn die quantitative Methode in der Psychologie in gar zu grossem Umfang ganz abstrakte Grundhegriffe, die als leere Schattenrisse dastehen, und mit denen man hei konkreten psychologischen und ethischen Untersuchungen unmöglich operieren kann, anderseits führt Benekes Sinn für individuelle Verschiedenheiten, seine Behauptung der Relativität hiermit im Verein zu Unklarheiten und zu einer kasuistischen Darstellung, deren grosse Linien sich nnr schwer klar ziehen lassen. In seiner Methode erblickte Beneke aber nicht nur den Weg des weiteren Forschens, sondern auch zugleich einen Weg, auf dem man seiner Meinung nach mit derselben Sicherheit wie in der Mathematik Schritt für Schritt vorwärts gelangen könnte. Kant unterschätzte die Psychologie und strebte deshalb über die Erfahrung hinaus, Beneke überschiktzt auf dem Boden der Erfahrung in hohom Grade, was die Psychologie der Ethik zu gewähren vermag, und indem er — wie Locke in seiner theologischen Ethik die speziellen Regeln mathematisch deduzieren zu Konnen plaubte — die Ansicht hegte, mittels seiner Methode zu mathematischer Gewissheit gelangen zu können, entrig es seiner Aufmerksamkeit, dass er eigentlich, von einer ganz anderen Grundlage als der von Kant benutzten aus, einen almilehen Fehler begeht wie dieser selbst. Tröts seiner Ehekapning der individuellen Verneidenheiten erhielt seine Ethik ebenso wie die Kantische an vielen Punitzen einen betroet, in wie hohem Grade Beneke sein psychologisches System überschätzte, und wie wenig seine psychologische Methode in der Ethik genützt (16–18, 16–84).

Mittels seiner psychologischen Methode glaubte Beneke eine rationale Ethik, ein allgemeingültiges empirisches System erreichen zu können. Es ware hier ein Anlass, Kant gewissermassen zu verteidigen, insofern sich sagen lässt, dass dies Beneke nicht gelang. Kant wollte eine objek-tive und allgemeingültige Ethik und verliess darum die psychologische Begrundung, indem er, wie Löwenberg richtig bemerkt (81', in weit höherem Masse als Beneke die der Psychologie ihrer Natur nach anhaftenden Schwächen erblickte. Dass er selbst der Meinung war, von seiner metaphysischen Grundlage aus zu einer rationalen, allgemeingültigen Ethik gelangen zn köunen, war eine Illusion; ist Benekes empirische Ethik an diesem Punkte aber eigentlich viel günstiger gestellt als Kants Ethik? Es wird sich thatsächlich ebenso unmöglich erweisen, eine rationale Ethik zu erzielen, als den Punkt des Archimedes zu finden, von dem man die Erde bewegen könnte, denn jede Wertung wird von Menschen angestellt, und die psychologische Betrachtung führt gerade zn der Begrenzung der Ethik, dass die Überzengung des einzelnen Individuums das Letzte werden mus. Eine Handlnng kann dem Gewissen eines Menschen widerstreiten, und wird dann absolut verdammt; wer aber seinem Gewissen gehorcht, und wird dann absolut verdammt; wer aber seinem Gewissen gehorchi, der ist ethisch unwiderlegich; jeder Mennek muss von seiner eigentimlichen Grundlage, von seiner eigenen "Wertgebung" aus handeln und werten. Das letzte subjektive Prinzip der Ethiki, die Sanktion des Gewissens, bezeichnet die Grenze der Ethiki. Inkonsequent ging Beneke in
der "Physik" (sieher z. B. 24). 249 über diese Grenze linaus, wo er an
einzelnen Punkten, im Widerspruch mit einem eigenen Prinzip, das
wissen selbst eithigt wersteht. Man kann aber durch eine objektive Liesendung, nehdem man psychologisch gewisse Grandedungen des Menschen hervorgeholsen hat, den Ausdruck dieser Tendenzen z. B. im Wohlfartsprinzier finden, und zu bestimmen suchen, was man die ethisele idee und deren Stellung zur Wichlichkeit nennen könnte. Sehr richtig behapptet Beneke in den, Grundfuliner, wo ann das Objektive nazutreffen ist, ich könne das allgemeine Wohl fördern, ohne mir der Tendenz oder der Idee der Handlung bewusst zu sein (Löwenberg, 49); es muss ausser dem subjektiven Gesichtspunkte also noch einen anderen geben. Diesen Gesichtspunkt, dessen die "Physik" ermangelte, präzisiert Beneke in den "Grundlinien", ohne ihn jedoch mit seinem Ausgangspunkte recht in Harmonie bringen zu können, wiewohl er glanbt, in seinen 5 ethischen Kate-gorien gerade das allen Menschen gemeinschaftliche Psychologische gefunden zu haben. Die Schuld hieran ist in Benekes engem individualpsychologischem Standpunkte zu suchen; die genauere Untersuchung des objektiven Prinzips mas mittels der geschichtlichen Methode ge-schehen, namentlich durch die Entwickelung des Rechtes und der öffentlichen "Moral". An diesem Punkte hätte Beneke noch mehr lernen können, nicht nur von Bentham, sondern auch von Kant und Hegel. Von Benekes Mängeln abgesehen, wird eine rationale, allgemeingültige Ethik jedoch nie auf dem Wege der Erfahrung — ebensowenig wie auf irgend einem anderen Wege - zu erreichen sein. Die psychologische Analyse

kann vielleicht irgend eine - mehr oder weniger bewusste - Tendem nachweisen, die objektive Analyse vermag vielleicht zu zeigen, dass diese Tendenz im Laufe der Zeiten stärker geworden ist, dass die ethische Idee grössere Klarheit erlangt hat, - dennoch liegt die Grenze immer im Gewissen des Einzelnen, dennoch mass in letzter Instanz die Sanktion des Einzelnen das Entscheidende werden; was nnn auch immer in der Welt wirklich werden mag, so muss doch stets jeder einzelne Mensch für sich entscheiden, ob dieses Wirkliche denn auch vernünftig ist. Etwas mus den Menschen gemeinschaftlich sein, sonst wäre keine objektive Ethik möglich; und dennoch - so viele Menschen, so viele Wertgebungen; nur wenn alle Menschen sich gleich wären, und es sich beweisen liesse, dass sie sich fortwährend gleich blieben, würde eine rationale, allgemeingültige Ethik möglich sein. Eine solche konnte Kant aufstellen, weil er glaubte, auf metaphysischem Wege zu diesem Gemeinschaftlichen und Aligemeingültigen gelangt zn sein, einen Ausdruck für homo noumenon gefunden zu haben, für das Absolute des Menschen, das über alle Relativität er-haben sei; Beneke hat aber nicht die grosse Begrenzung erblickt, die sein empirischer Standpunkt hier herbeiführen musste.

Hiermit in Verbindung möchte ich einen anderen Punkt in Benekes Beziehnng zu Kant hervorheben, auf den Löwenberg sich nicht näher eingelassen hat, nämlich den tiefen persönlichen Unterschied inbetreff der ethischen Grundanschauung der beiden Forscher. Im homo noumenon fand Kant das Gemeinschaftliche und Allgemeingfiltige; der Grund, weshalb er dieses behauptet, liegt aber gewiss zuguterletzt, was auch die nähere Ausführung seines ethischen Systems zeigt, in seinem tiefen Drange, die Persönlichkeit zu behaupten, für Menschenwert und Menschenrecht zu kämpfen. Darin besteht Kants Grösse, dass er trotz aller Metaphysik behauptete, der Einzelne sei das Letzte, dass er den letzten nnd einzigen Wert in dem guten Willen fand. Hinter Kants scharfem Dualismus, zwischen Moral und Natur liegt ein tiefer ethischer Gedanke; Kant übersah den Einzelnen nicht; als "empirischer Pessimist" erblickte er die Werte als im Leben kämpfend, die Moral des Einzelnen als durch Kampf errungen - oft, indem alles geopfert wird. Trotz der Postulate der Re-ligionsphilosophie, die thatsächlich mit dem kategorischen Imperativ im Widerspruch stehen, glaube ich, dass dieser Gegensatz zwischen Ideal und Wirklichkeit, zwischen dem Kampfe des Einzelnen und dem Laufe der Welt das Grösste und Tiefste in Kants Ethik bezeichnet. Darin, dass der einzelne Mensch trotz aller und allem, das, was er für recht hält, zu behaupten nnd verfechten wagt, sah Kant den ewigen Adelsbrief des Menschengeschlechtes. Nur wenige haben hier Kant so gut verstanden und seine Ethik auf so grossartige Weise weiter geführt wie J. G. Fichte. Hegel gelangte erst, nachdem er in allen Akten seines grossen Dramas "Die Phanomenologie des Geistes" den Einzelnen und dessen Recht vernichtet hatte, zu seiner stolzen Proklamation:

"Was vernünftig ist, das ist wirklich; und was wirklich ist, das ist vernünftig."

Gerade Beneke gegenüber liegt an diesem Punkte ein Grund vor, das Grosse der Kantischen Ehnik hervorraiseben. Mit Recht kritisterte Beneke Kante Souderung-Kristellen Morai und Naur, er legte aber keinen gekante Souderung-Kristellen Morai und Naur, er legte aber keinen gestellen der Souderung-Kristellen Morai und Naur, er legte aber keinen gekante Dualismus liegt, und er hat nicht verstanden, dass der kategorische Imperativ und die Preinteit bei Kant ich — in seiner Form Treilich ungeingerativ und die Preinteit bei Kant ich — in seiner Form Treilich ungedie Unabhängigkeit des Einzelnen von allem Ausseren zu behaupten.
Trotz seiner Behauptung der Relaivität avs Inenke geneigt, debenso wie
Shaftesbury, Hutcheson und Hum — denen er in den "GrundNatur mit der Moral herzustellen. Wie kein anderer hatte Kant Blück
Natur mit der Moral herzustellen. Wie kein anderer hatte Kant Blück

für den grossen Konflikt des Lebens, während die Engländer und Beneke oft zu sehr hei den kleineren Konflikten im Lehen verweilten. Wegen ihrer Behauptung dieser Harmonie, wegen ihres ethischen Ideals, der Harmonie unter den verschiedenen Affekten (Physik S. 1898, sicht) Benekes heite Lowenberr ganz recht andeutet (43), an vielen Punkten der griechieden in der Schaffen und der Schaffen der Sc

Es macht sich in Löwenhergs Schrift überhaupt der Mangel einer deutlicheren Schilderung des geschichtlichen Hintergrundes etwas fühlhar; viele prinzipielle Fragen würden sonst klarer hervorgetreten sein : vielleicht wären anch mehrere Eigentümlichkeiten der Benekeschen Ethik mehr zu ihrem Rechte gelangt. In Benekes Verhalten zu Kant verzweigen sich die Fäden weit mehr, als Löwenherg meines Erachtens es gewahrt hat. Ohgleich Beneke in seiner Ethik gewissermassen stets wieder zu Kant zurückkehrt, indem er dessen strenge kritische Methode gegen Kants eigene Ethik in Anwendung bringen will, und ohgleich er die Romantik eigentlich nur als eine Richtung Kantischer Epigonen hetrachtet, die mitgetroffen werden, wenn er Kant trifft, die sich sonst aher von Kants richtigen Gedanken so weit entferut hatten, dass sie keiner erheblichen Polemik wert seien, glaube ich doch, dass es an mehreren Punkten mehr Licht über Benekes Verhalten zu Kant verbreitet haben würde, wen Löwenberg Benekes Beziehung zur Romantik mit in seine Untersuchung hineingezogen hätte. Besonders die Ahnlichkeit zwischen Beneke und Schopenhauer ist geschichtlich interessant. Zugleich würde dies Beneke den Hintergrund verleihen, der ihm gebührt, nm das Grosse sowohl seiner Lehre als seiner Persönlichkeit klar zum Vorschein zu hringen. Benekes Grösse wird sich als mit seiner Begrenzung eng zusammenhängend er-weisen. In der Geschichte der deutschen Philosophie ist seine Ethik eigentlich die der englischen am nächsten stehende — selbst wegen der Breite ihrer Form. Beneke hildet das hedentungsvolle Bindeglied zwischen Breite ihrer Form. Beneke hildet das hedentungsvolle Bindeglied zwischen der deutschen und der englischen Ethik, er hat es wie wenige andere verstanden, von beiden Seiten wertvolle Gedanken aufkunchmen, und er seit Kant. Es atrug zu Benekes Grüsse bei, dass seine Thatiggiet in jene Zeit Kant. Es atrug zu Benekes Grüsse bei, dass seine Thatiggiet in jene Zeit fallt; es wurde seine Aufgabe, für die ohjektive, streng wissenschaftliche Betrachtung in der Philosophie einzutreten gegen die von den grossen Persönlichkeiten getragenen genälen Dichtungen, gegen die Kant der Philosophie bei den Hercen der Konantik. Der Weg, den Beneke zeigte, wurde der Weg, den die vielen einschlagen mussten; die Einzelnen, die Grossen der Romantik, wagten es, den Himmel selbst zn stürmen; auch diesen Geringeren, wiewohl angenblicklich weniger Beachteten, die sich an der Erde halten und hier der Wissenschaft den Weg zn hahnen suchen, kommt aher auch eine Bedeutung zu. Schopenhauer nennt Beneke verächtlich "einen armen empirischen Tenfel", und doch ist es gerade dessen grosses Werk, dass er trotz Verhöhnung und Nichtachtung unerschütterlich daran festhielt, dass der Weg der Erfahrung in der Wissenschaft der einzige sichere ist. Den Weg, den jetzt alle Pay-chologen nud Ethiker betreten, behanptete Beneke wider die herrschende, romantische Richtung der damaligen Zeit; seine unbestechliche Redlichkeit und Trene in diesem Kampfe verleihen seinen Werken ihr grosses geschichtliches Interesse nnd umgeben zugleich sein Leben mit einem tragischen Schimmer. In seinem Kampfe stand Beneke da als ein einsamer Mann, als Feind der mächtigen Hegelschen Schule, von Altenstein der venia legendi heraubt, von den Herhartianern des Plagiats bezichtigt, von Schopenhauer auf ungerechteste Weise verhöhnt. Während der Blütezeit des Hegelianismns erlitt er dasselhe Schicksal wie Schopenhauer: letzterer sah aber in seinem hohen Alter die Frucht seines Lebenswerkes reifen und genoss eines Weltrufes, während Beneke der einsame, unbeachtete Forscher hlieb, der jedoch der Wissenschaft alles opferte und im

Glauben an das Recht seiner Sache nnverdrossen weiter kämpfte, bis der Missmnt schliesslich seine optimistische, arheitsame Natur überwältigte. Wie Benekes Philosophie, besass auch seine Persönlichkeit die grosse Eigenschaft, dass es ihr nur auf die Sache, nie auf die Person ankam. Was in seiner Wissenschaft zum streng sachlichen Verfahren wurde, war schliesslich in seinem innersten Wesen begründet, in der Persönlichkeit, für die stets nur die Sache, nie aber sie selbst das Ziel war, und die sogar stets zu vermeiden suchte, was eigentümlich und persönlich sein könnte. Hier liegt nun auch seine Begrenzung; obschon wenige andere die individuellen Eigentümlichkeiten so kräftig verfochten haben wie gerade er, erhält seine nähere Entwickelnng eben hierdurch ein abstraktes nnd nnpersönliches Gepräge, und dies musste anch seiner Stellung zur Romantik seine Farbe geben. Seine Einseitigkeit in dieser Beziehung tritt am klarsten vielleicht in seiner Beurteilung J. G. Fichtes hervor (vgl. Gramzow S. 78-83); von Benekes Standpunkt aus erscheint Fichtes gewaltige Persönlichkeit als ein Usurpator, der in der Philosophie nur das: Sic volo. sic jubeo! seines eigenen Ich setzte. Er sah nicht, dass das Tiefinnerste dieser Persönlichkeit die Liebe zur Sache war, die Sache, die im eigentlichsten Sinne ein Teil der Persönlichkeit geworden war. So wie es ihm oft auch in seiner Polemik gegen Kant erging, zerbrach er die Schalen — nnd zwar gründlich. — liess mitunter aber die Kerne liegen. Trotz alledem wird Beneke aber noch bei weitem nicht hinlänglich geschätzt, und es ist deshalb jede Schrift über ihn mit Freuden zn begrüssen, die wie die vorliegende allen Parteien ihr Recht wiederfahren zn lassen sncht, denn gerade dies ist ganz im Sinne Benekes, nnd gerade hierdurch wird ihm am sichersten der Platz angewiesen, der ihm gebührt. Schliesslich erwähne ich nur zwei untergeordnete Punkte in Löwenbergs Schrift, die mir hier kritische Erinnerung zu verdienen scheinen, weil sie Kant be-treffen. Kants spätere Stellung zum Eudaimonismus betrachtet Löwenberg als die eines Renegaten, der am leidenschaftlichsten bekämpft, was einst seine Überzengung war (59). Diese Anffassung beruht auf ungenügender Kenntnis der interessanten Entwickelung der Kantischen Ethik, in weicher durch alle Stadien hindurch ein enger innerer Zusammenhang der Grundgedanken sich nachweisen lässt. Löwenberg hat, wie hervorgehoben, an vielen Punkten mit Recht Beneke kritisiert, ich möchte aber entschieden behaupten, dass Beneke in der Frage nach dem Verhalten des homo nonmenon zur Kausalitätskategorie gegen Kant und Löwenberg (88-89) recht hat. Eine genanere Untersuchung von Benekes Kritik der Kantischen Erkenntnistheorie ist eine Aufgabe, die an vielen Punkten grosses Interesse darbieten würde.

Anton Thomsen.

Boncher, M. Essai sur l'hyperespace, le temps, la matière et l'énergie. Paris, F. Alcan. 1903.

Kopenhagen.

Wenn eine Lehre dadurch an Richtigkeit gewinnen könnte dass man sie recht oft wiederholt mol sie in recht vielen Schriften, behandelt, so müssten die Gespinuste des "Überraumer", der Nicht-Euklidischen Raumformen bereits zu dem sichersten Bestande unserer Erkenntnis gehören. Leider steht die grosse Zahl populärer und philosophischer Auffanger und den sicher der Schriften der Sc

subjektive Erlehnis, verschweigt uns aber seinen objektiven Sinn. Daran thut sie recht. Der Mathematiker aber thäte unrecht, ihren Worten als einem Evangelium zu lauschen und sich der wahren und einzigen Schiederichterin, der Fenkentniskritik, bartankeig zu entzicher. Best gar nichts ist von seiten muserer Pangeometer gethan, was auf ein Bemühen schliessen liesse, mit der Philosophie in Berührung zu treten. Sie haben ihre eigene Philosophie, welche mit Ksnt in drei bis vier Sätzen fertig wird und das Wort, Erfahrungra bätschelt.

Die vorliegende Schrift zeigt das Bemühen, an diesem Verhältins tewas zu ändern und die Bestrebungen Heimbolt wieder aufzunehmen. Ich habe sie als das angesehen, was der Titel sagt: als einen Essai. Es ist kein in die Tiefe gehendes Werk, wenn wir auch mitunter treffliche, originale Gedanken auffinden. Man kann es als durchaus populär bezeichnen. Dadurch vermag es sich aber ein Verdienst um alle Philosophen zu erwerben, welche, mathematisch nicht übermässig geschult, gleichwohl ger einen Blick in die Gedankenweit der modernen methematischen Forschung einen Blick in die Gedankenweit der modernen methematischen Forschung durch die exakte Wissenuchaft wirklich sehon so weit überwunden ist, wie se manchmal den Amschein last.

Der Hauptgegenstand der Schrift ist nach des Verfassers eigenen Worten die Darstellung und Verteidigung der mehrdimensionalen Geometrie. Die vierte Dimension vornehmlich dem Verständnis der Gebildeten naher zn bringen, damit wir in ihr eine Hypothese erkennen sollen, welche vielen anderen gleichherechtigt ist, das lässt sich der Verfasser mit grossem Eifer angelegen sein. Alles andere, die Behandlung der Zeit, Materie und Energie, ist daneben von keiner selbständigen Bedeutnug, sondern nur Mittel zum Zweck. In mehreren Abschnitten führt uns der Verfasser durch die Grundlagen der Geometrie und Physik, immer den Blick auf das Ziel gerichtet, bei jeder Gelegenheit wird es uns gleichsam als eine Anwendung der vorgehrachten Gedanken gewiesen. In dem letzten Teile tritt dann die vierte Dimension in ihrem Verhältnis zur Geometrie und Natur in den Vordergrund. Hier finden wir die Derstellung einer Welt von zwei Dimensionen, welche Gauss zuerst erdscht, Helmholtz flüchtig skizziert hatte, ferner einen interessanten Versuch, Naturerscheinungen durch die Hypothese einer vierten Dimension zu "erklären"; einen Bericht über die bezüglichen mathematischen Forschungen, soweit sie wichtig sind, eine Anweisung, sich die ungewohnten Vorstellnngen durch Mittel der Kombination anschaulich zu machen. Im Anhange befindet sich eine elementare, leicht fassliche Entwickelung der regulären Formen höherer Räume. Alles, wie schon erwähnt, in nicht sllzu originaler Auffassung, sondern immer hübsch durchwoben von den Gedanken der Zeitgenossen, darum geeignet, ein Bild von der viel heachteten Lehre zu geben. Das Studium des Buches wird zur Kenntnis führen, wenn anch nicht immer zur Erkenntnis.

Es ist interessant, zu sehen, auf wie verschiedene Weise man die Pangeometrie zu verteitigen sucht. Die einen flichten sich in den unbestimmten Bereich, welchen das Wort Erfahrung bezeichnet, andere wiederme erklaren den Sinnen ihr Misstruene, mu sich zum mehrdimen konten Raum erheben zu können. So sehr sich beides zu widerstrehen scheint, so ehr geht es doch Hand in Hand. Hie Erfahrung soll um über die wirklich sehriedener nahe legen. Auf diese Weise werden Geometrie und Physik in dasselbe Fach gezwungen. Luner Schriftsteller hetont die ausgedehnte Macht der Verstandes gegenüber der armseiligen Beschränktleit unswere Sinne. Durch similiebe Wahrenbung seiem wir nicht suf Atome und Ather gestossen, der Verstand stelle Hypothesen auf, nm die Naturvoragen zu begreifen. Der Gesichspankt, nach dem wir die Hypothesen sondern der der Bequemiichkeit. Hypothesen seien ja nin absolut sicher Es ist indes fraglich, ob man sie alle für Wessungleich halten darf. Auch

die Grundgesetze unserer Physik könnte man in gewissem Sinne Hysthesen neunen, da das Experiment doch immer nur annaherunde Richtikeit zu erweisen vermag. Indem wir dieselben zu Gesetzen erhebea, geben wir der Physik sehon Form und Methode, erteilen wir ihr eine Aufgabe: alle merklichen Abweichangen auf andere Ursachen zurück-

B. hat sicherlich zu einem eingehenden Studium Kanta keine rechte Anleitung gehabt. Er betrachtet ihm durch die bekannte Heinholtz-Brille, welche sich bei den Mathematikern immer noch grosser Beliebtheit erfeut. Kanta Haupteinwurf gegen die Realität des Raumes sei die Definition der Substauz recht nuklar und unvollständig. Indessen sei die Definition erfanktion erfanktion der Substauz recht nuklar und unvollständig. Hier hat vermutlich Ställes scharfsänzige Kritik Einfluss gelabt, weicher den Paragonnitern Werlich Materie heisem müsse. (Man vyl. Ställo, die Begriffe und Theroriem der modernen Physik.) B. glaubt, sie wohl durch seinen Einwand abgethan zu haben.

Wenn sich B. durch Annahme der Realität des Raumes in Gegensetz zum "Idealismus" Kant stellt, so zeigt er leider nur mangelnde Kenatnis der Kantischen Philosophie. Kant verneint nicht die sinnitiehe Resultät, sondern nur die übersinnliche. Immerhin ist dieser heisst es, die Art unserer Raumvorstellung hänge von naserer Organisation ab, der Raum könne noch viele Eigenschaften besizen, deren Kenntnis uns versagt ist. Hier haben wir in der That eine "Verdinglichung des Raumes". So muss man den Kann betrachten, um überhaupt zu der Frage zu kommen: Kann er nicht mehr als drei Dimensionen haber! Wie dem Wege der Abstraktion, antwortet B. Er gerit durch dieen Schluss in eine merkwürdige Lage: Er sieht den Ramm als ein Unbekanntes an und will ihn dennoch ohne Erfahrung durch Abstraktion dieen Schluss in eine merkwürdige Lage: Er sieht den Ramm als ein Unbekanntes an und will ihn dennoch ohne Erfahrung durch Abstraktion, dass der vierdimensionale Ramm nur eine Hypothess ein Einwand nicht, dass der vierdimensionale Ramm nur eine Hypothess ein in ihm. Wie ans dem Quadrat durch Bewegung in der dritten Dimension der Wurfel entsteht, as soll aus diesem durch Bewegung anch der vierten

Dimension der Körper a' hervorgehen. Allein durch Analogie mit dem dreidimensionalen Ranme kommt er zur Kenntnis dieser Gesetzlichkeit. Wäre eine derartige Erweiterung bei etwas anderem, als dem Raume möglich, eine gänzliche Änderung des Wesens und dennoch ein völliger

Einblick?

In der That ist ja das, was uns der Mathematiker liefert, kein neuer Raum, sodern die imagnière Fortestening der Operationen der Konstruktion, welche sich nur analytisch, nicht anschaulich streng derseltlen lässt. Die Gehilde deren Berechtigung in der Analogie mit den analytischen Auderdeken der Formen naseres Raumes zu suchen wäre. Riemann hat in seiner berühmer habhandlung nicht dem Überraum entdeckt, sondern uur die Bedingungen lestgestellt, unter denen sich analytische Anadricke rein geometrisch das wahre Verdients seiner Schrift. Definition nasere Raumesgrifts ist das wahre Verdients seiner Schrift.

Nu versneht allerdings B. in einem ganzen Kapitel die Brauchbarkit der Hypothese der vierten Dimension darzuthun. Sie tritt ein als Enatz für die Hypothese des Äthers, erklärt die Gravitation u. s. w. Man dürfen intet einwenden, dass die vierte Dimension üher die sinnliche Erhärung hinausgehe. Unsere Sinne versagen uns auch jede Kenntnis der Athers und der Atome, selbst des Magnetismus und der Elektricität,

wollen wir sie deshalb aufgeben?

B. kennt die Lehre Newtons vom absoluten Raume. Er erwähnt, dass Kant die Notwendigkeit des absoluten Raumes zur Lösung des Symmetrieproblemes hetonte. Gleichwohl ist er, wie viele andere, auf die wahre Bedeutung nicht gekommen. Der absolute Raum ist das, was Kant Form der Sinnlichkeit nennt: die Grundlage aller Naturwissenschaft und daher auch aller Hypothesenbildung. Atomtheorie, Atherhypothese n. s. w. geben nns Vorstellungen im Ranme und nicht über den Ranm, wie die Hypothese der vierten Dimension. Die Physik muss als mathema-tische Lehre der Naturgesetzlichkeit nnhedingt von der Geometrie getragen werden. Der Satz Kants, der Raum ist Grandlage aller Dinge als Erscheinungen (oder der sinnlichen Erfahrung), ist noch niemals widerlegt, wenn auch oft missverstanden worden. Räumliche nnd zeitliche Abgrenzung ist die Voraussetzung, unter der wir einen Gehalt an Empfindungen im Dinge vereinigen, Einheit und Einerleiheit des Raumes die Bedingung, unter der wir allein verschiedene Qualitäten auf dasselbe Ding zurückführen können. Es müsste doch ein merkwürdiges Ding sein, dieser unbekannte Raum ausser uns von heliebig vielen Dimensionen. Wenn unsere Organisation wirklich schuld ist, dass wir nicht mehr als drei Dimensionen anschanen können, verschuldet sie nicht noch mehr, vielleicht den Ranm selhst? Soweit kommt B. nicht. Sogar die leidige Krümmung des Raumes, die er kürzer behandelt, als man gewohnt ist, wird dem Raume selbst, nicht unserer Organisation, zugeschoben.

Was ich im Vorigen gegen B. eingewandt habe, kann man fast bei joden Buche wiederholen, was von mathematischer Seite ther dieses Kapitel geschrieben wird. Noch lakitht mit fürig, auf einige Stellen aufgiel geschrieben wird. Noch lakitht mit fürig, auf einige Stellen aufden Glauben an einen Unternticht zwischen wissenschriftlicher mit metaphysischer Hypothese. Jede Hypothese ist philosophisch. Allerdings kann
an die Hypothesen noch in anderer Weise trennen. Das Verhältnis des
Liendlichen zum Unbegrenzten scheint mit treffend gegeben zu sein.
Liendlichen zum Unbegrenzten scheint mit treffend gegeben zu sein.
Behrt. Nicht die Zahl, sondere Ramu und Zeit hringen das Hunedliche
zum Ausdruck. Durch Teilung einer Strecke komme man nie zum Unendünkleitens, sondern allein durch settige Bewegung eines Punkte. Stetigleit und Unendlichkeit sind also in ihrer Gegenseitigkeit erkannt worden.
Will ich bleergeben. Angeführt werden mass sher, dass er die erste auf-

nomie Kants mit der Unendlichkeit von Raum und Zeit zusammenbringt, während sie nur die raum-zeitliche Ausdehnung der Welt betrifft.

Die Dassiellung besitet alle Vorrülee, welche man Iranzösischen Büchern mit Recht anchrinkt. Das Buch kann zum Studium einer modernen mathemarischen Richtung nur empfohlen werden und ist auch geeignet, dem Philosophen die Notwendigkeit eines solchen Studiums zu beweisen. Denn der Verfasser hat seine Ausführungen nicht nur für den Verräand, sondern anch für das Gemitt berechnet. Seine Einleitung schliesst die Möglichkeit anderer Existenzbedingungen vor Augen führen und zu einer höheren Auffassung des Weitalls erhehen soll. An ihm beweise die Vernunft, dass sie wirklich von etwas anderem sei, als die Materie, da sie von ihr den Sinnen zum Trotz abstrahieren Konne. Es liegt is sehr nahe, auf eine nich der Meinung des Verfassers geradezu kopernikanische Idee immer noch nicht, übervauleen Materialisma, kasische Bespiel giebt der immer noch nicht, übervauleene Materialisma, kasische Bespiel giebt der

Das aber muss für den Philosophen eine Mahnung sein, an den kritischen Forschungen über die Grundlagen der Geometrie nicht vorbeizugehen als einem Spezialgehiet, sondern in ihren Ergebnissen die weitgehende Bedeutung zu erfassen, welche sich in die praktische Philosophie erstrecken kann, und den Gefahren einer falschen Überzeugung bei Zeiten entgegenzutreten.

Magdeburg.

Dr. W. Reinecke.

Duboc, Dr. J. nnd Wiegler, P. Geschichte der deutschen Philosophie im XIX. Jahrhnndert. (Das deutsche Jahrhnndert in Einzel-

schriften.) Berlin, Schneider 1901. Nichts ist für Kants historische und aktuelle Bedeutung bezeichnender, als dass die Verfasser vorliegender Schrift, in deren Angen Kant eigentlich nur "ein kleinbürgerlicher und gedrückter Mensch" war (S. 334), in ihrer Geschichte der deutschen Philosophie im 19. Jahrh. von circa 150 Seiten der Darstellung Kantischer Lehren 22 Seiten gewidmet haben. Die Schrift ist ein Versuch, die philosophischen Richtungen des vergangenen Jahrhunderts (die ziemlich willkürlich und unübersichtlich gruppiert werden) aus den subjektiven Stimmungen ihrer Träger heraus zu entwickeln; sie dokumentiert sich damit als ein Erzeugnis der Nietzscheschen Schule. Aber sie vergisst, dass die gewissenhafte Durchführung des Gedankens, die Systeme als Ausdruck persönlicher Instinkte und geheimster Gefühle zu begreifen, weit schwerer ist, als eine sachliche Dar-legung ihrer Lehren. Speziell für Kant hatte Ganltier in seinem (Kantstudien, VII, S. 460 ff. besprochenen) Buche: De Kant à Nietzsche diese rein philosophie-psychologische Methode geistreich anzuwenden versucht, und die Grundauffassung unserer Schrift stimmt denn auch im Wesentlichen mit derjenigen des hochbewunderten Franzosen (S. 831) über-ein. Das Leitmotiv dieser Auffassung lautet: "Es ist ein nnheilbarer Bruch in ihm. Mit grossen Ernst schwört er der Erkenntnis ab, weil sein Lebenstrieb es will, der des Christentums bedarf. Von da an ist er ein Rechtfertiger, kein Befreier" (S. 332). Dass unter dieser psychologischen Perspektive die logische und thatsächliche Darstellung nicht sehr exakt ausfällt, ist begreiflich. Bis in den Stil und die Nachlässigkeit der Druck-legung hinein erstreckt sich der Mangel an genügender Ehrfurcht vor dem Stoff und der Aufgabe. Ich hebe ein paar Beispiele heraus, S. 321: 1803 Schwächung der Sehkraft; körperlicher Vorfall (Verfall); S. 323: von 1792 (1762) an beunruhigen ihn die Probleme der eigentlichen Metaphysik: S. 325: wird Natorp in Natory verunstaltet, ebenda Liebmann, Zur Analysis der Wichtigkeit (Wirklichkeit) anfgeführt; S. 337: wird der Schluss des dritten Absatzes durch ein ausgelassenes "in" völlig nnverständlich. Von den "Träumen eines Geistersehers" heisst es: "Dieser Teil von Kants philosophischem Werk ist darum bedeutsam, weil seine stilistische Gewandheit nachher sich verringert hat" (S. 325). Die gleiche flüchtige Be-

handling kehrt in den übrigen Partien des Buches wieder. Selbst Nietzsche, dessen Weltanschauung die Verfasser am meisten anspricht, wird in seiner Entwickling völlig verkannt, wenn uns auch hier wieder die Legende von den "plötzlichen Überwindungen" vorgesetzt wird (S. 446). Kein Reichtum pointierter Ansdrücke (vom heldischsten Zertrümmerer des Absoluten, S. 414 nnd ähnliches) vermag den Mangel gründlicher Vertiefung aufzuwiegen. Leipzig.

Raoul Richter.

Erdmann, B. Historische Untersuchungen über Kants Prole-

gomena. Halle a. S., Niemeyer 1904. V nnd 144 S.

Die Erdmannschen Untersuchungen über die Prolegomen gehen bis in das Jahr 1878 znrück. Aus diesem Jahr stammt Erdmanns Ausgabe der Prolegomena, in deren Einleitung er seine bekannte Hypothese einer zweifachen Redaktion der kleinen Schrift auseinandersetzte und begründete. Diese Hypothese aufs Neue einer umsichtigen Prüfung zu unterwerfen, wurde E. durch das umfangreiche Material veranlasst, das die neue Kantausgabe der Berliner Akademie, namentlich die Reickesche Sammlnng des Briefwechsels zn Tage förderte, zumal da für ihn, als den Heransgeber der Kritik der reinen Vernunft, wie der Prolegomenen, die eingehende Durcharheitung dieses Materials so wie so geboten war. Das Resultat dieser Prüfung ist die vorliegende Schrift. Sie ist zugleich als eine ausführliche Ergänzung der kurzen Angaben in Erdmanns Einleitung zn den Prole-

gomenen der Akademie-Ansgabe zu betrachten.

Nach E, hat Kant zuerst und zwar sehr bald nach dem Abschluss der Kritik d. r. V. sich mit dem Plan getragen, einen populären Auszug, "für Laien bestimmt" (Hamann), zn veranstalten. Als Charakteristikum dieser geplanten Bearbeitung finden wir die Ausserung (Fragment eines Briefes an M Herz, nach Reicke nach dem 11. Mai 1781 geschrieben), es solle in ihr eine Darstellung der Antinomieen an den Anfang des Ganzen restellt werden - als desienigen Punktes, der am ersten geeignet sei, die Notwendigkeit der kritischen Untersuchung ins Licht zu setzen. AUWENUNGER UUR KITISKENEN UITENERARINING INS LAGER ZIL SELZEN. WIF müssen dann annehmen, dass Kant diesen Plan anfegeçben hat, ohne zu seiner Verwirklichung Schritte gethan zu laben. Dagegen erfahren wir, dass Kant im August 1781 an einem Auszug aus der Kritik arbeitet, der nicht mehr als populäre Bearbeitung bezeichnet wird, von dem wir auch anzumelmen haben, dass seinen Darstellung die Behenfolige der Asschnitte beibehält, wie sie in der Kritik gegeben ist. (Brief Hamanns an Hart-knoch vom 14., an Herder vom 15. Seget-h, Hartknochs an Kant vom 19. Nov. 1781. Wenn Hamann an denselben Stellen von einem "Leseluch der Metaphysik" spricht, an dem Kant zugleich arbeite, so wird dies von E. zweifellos mit Recht auf ein Missverständnis znrückgeführt.) Was den Zweck des Auszugs angeht, so ist er bezeichnet durch die Absicht Kants, zur Aufstellung der ihm selbst aufgefallenen "Dunkelheiten" an verschiedenen Stellen seines Hauptwerks, die durch eine gewisse "Weitlänfigkeit" des Plans, wie der Darstellnng veranlasst sind, etwas beizutragen (Vorrede der Prolegomena) — m. a. W. er soll durch eine möglichst klare Herausarbeitung der leitenden Fragestellung und des führenden Fadens der Untersuchung die Lektüre der Kritik - nicht entbehrlich machen, sondern erleichtern. Anch damit ist zur Genüge der Unterschied des hier besprochenen Auszugs von der vorher geplanten populären Bearbeitung bezeichnet, nicht für "Laien", sondern für die berufenen Leser auch namentlich Kraus genannt wissen (im 7. Abschnitt der Schrift, S. 111-120). Es ist ferner als sicher zn betrachten, dass der geplante Auszug nicht nur geplant, sondern jedenfalls znm grössten Teil anch niedergeschrieben worden ist. Durch das Erscheinen der Garve-Federschen

denn deren Unterscheidung von den analytischen heruht in letzter Linie ja doch auch auf der Unterscheidung der juridischen von der faktischen, der kritischen von der genetischen Fragestellung. Weniger glücklich aber ist der Verfasser um diese nicht ungefährliche Problemklippe herumgelangt, dort, wo er "die Denknotwendigkeit der Grundsätze des reinen Verstandes" nach jener Erörterung von "Kants Lösung der gestellten Frage in Betreff der mathematischen Sätze" behandelt, indem er - den Unterschied in der Beweisführung anfhebend - in gleicher Weise "heide anf eine nnmittelhar erlebte Notwendigkeit stützen" will, und plötzlich der Erkenntnistheorie ihren Ort in der "psychologischen Analyse", allerdings - darauf müssen wir mit besonderem Nachdruck hinweisen - nicht im Sinne der empirischen, sondern im Sinne einer Transscendentalpsychologie anweist. So vermag er auch dnrch hegrifflich scharfe Unterscheidung die hekannten Missverständnisse und Einwände empirisch-psychologischer Art, wie sie gegen die für ihn als "Grundlage des Beweises der Analogien" in Betracht kommende transscendentale Asthetik erhoben worden sind, fein nnd treffend abzuthnn, ohwohl das transscendentale Wertverhältnis von Raum nnd Zeit selbst für den Zusammenhang des kritischen Systems m. E. nicht recht befriedigend entschieden ist,

Auf einem so verhältnismissig breiten Fundament erhebt sich nun ic Untersuchung über Wirklichkeiterkenntnis überhaupt und Erfahrung in ihrem Verhältnis zu einander, sowie über den Begriff des Gegenstandes Wir erhalten durchweg eine scharfinnige Analyse der Kantichen Darlegungen, auf die wir im Einzelnen leider hicht alber eingeben können, deutungen des Gegenstandeser eine beiten hicht alber eingeben können, deutungen des Gegenstandebegriffs bei Kant heraussunkeiten, hervorheben, der, sei es auch zwecks Auseinandersetzung, entschieden Beachtung verdient und für das Verständnis mannigfach aufklärend und fruotbar ist. Die Bedeutung dieser Untersuchung für des Ganze der Analytik ist fragion und wird vom Verfasser seibst augenscheinlich gemacht, wann man Kategorien und Grundsätzen, wie auderreneits namentlich über den Schematismis sehwerflich durchgängig szeinimen darf.

Die Beweise der einzelnen Analogien" nehmen nun nach der Anfdeckung ihrer Prämissen einen verhältnismasig geringen Raum (ungefähr
ein Fünftel der ganzen Abandlung) ein. Die Funktion der Synthesis wird
mit Recht an ihre Spitze gestellt: "I. Alle Gegenständen müssen
dige Einheiten eines Mannigfaltigen sein. 2. Diesen Orgenständen müsse,
dige Einheiten eines Mannigfaltigen sein. 2. Diesen Orgenständen müsse,
in Raum mod Zeit angewiesen werden können. Diese für die Orundsätze
überhaupt notwendigen Forderungen werden nam im besonderen in ihrer
Verwirklichung durch die Analogien aufgezeigt, Dubei wird die transseendentale Bedeutung der Zeit für die Beweise entschieden in das rechte
Licht gerfekt. Von Aster schliest sich hier recht en gan Stadier an,
nimmt anch für seine iegne Argumentation dessen bekannte Berufung
or richtig ein mancher Hüssicht anch sein mag, den der ortikig und
so richtig ein mancher Hüssicht anch sein mag, den der ortikig und
so richtig ein mancher Hüssicht anch sein mag, den der ortikien der
vielleicht angebracht gewesen.

Zum Schluss möchte ich als wesentlich auch noch Eines nicht nnerwähnt lassen: Von Aster weist m. E. zutreffend darauf hin, dass zwischen der zweiten und dritten Analogie unter einander ein innigerer Zusammenhang besteht, als zwischen ihnen nnd der ersten.

Wir konnten hier natürlich nnr kurz Dr. von Asters Ausführungen stizzieren nnd massten deshalb eine genauere Bekanntschaft und Gegenwärtigkeit der Vernunftkritik in viel höherem Masse voraussetzen, als der Verfasser selbst es zu thun hranchte. Trotz mancherlei, gelegentlich angedeuteten Einwendungen erscheint nns von Asters Untersuchung doch v. Aster, E. Dr. Über Anfgabe und Methode in den Beweisen der Analogien der Erfahrung in Kants Kritik d. r. V. Separatdruck aus dem Archiv für Geschichte der Philosophie, XVI. Bd., Heft 2, S 218-251 und Heft 3, S. 334-386. 1903 (Münchener Dissertation).

Die Analogien der Erfahrung darf man wohl als die bedeutsamsten unter den Grundsätzen des reinen Verstandes ansprechen. Sie einer besonderen Untersuchnng zu würdigen, rechtfertigt sich also von selbst. Und wir dürfen sagen, dass von Aster diese Untersuchnng durch Aufdecknng der mannigfachen Elemente und Faktoren, die in der Kantischen Beweisführung wirksam sind, in snerkennenswerter Weise geleistet hat, Besonders dankenswert ist der Nachweis des Zusammenhanges der Analogien mit der ihnen vorangehenden Gedankenführung der Kantischen Vernnnftkritik: einerseits der transscendentalen Asthetik, andererseits der Kategorien-Analytik, die beide für die Analogien die wichtigsten Beweisstücke liefern. Da der masslosen Überschätzung der transscendentalen Ästhetik durch Schopenhauer eine fast ebenso grosse Unterschätzung gefolgt war, so ist der besondere Hinweis darauf, dass die transscendentale Ästhetik im eigentlichen Sinne doch für die Analytik die condicio sine qua non war, und dass gerade der Centralbegriff von Kants Kritizismus, der Begriff der Synthesis ohne jene Vorarbeit seine fundamentale logische Wirksamkeit nicht hätte entfalten können, entschieden sehr wichtig. Wir glauben, dass es von Aster gelungen ist, diesen Nachweis recht geschiekt zu erbringen, indem er beständig die in der Beweisführung der Analogien enthaltenen transscendental-asthetischen Beweisstücke sorgfaltig heraus-arbeitet und in here Bedeutung und Verwendung für die Beweise selbst verfolgt, wie auch deren logische Bestimmtheit durch die Kontinuität der Analytik-Entwickelung klar und deutlich herausgestellt wird. Wir sehen so, dass die auf die Möglichkeit der Erfahrung tendierende Gedanken-fihrung, die mit der transscendentalen Ästhetik anhebt und in der Analytik der Begriffe ihre bedeutsamste und wirkungsvollste Tiefe erreicht, dann in den Grundsätzen gipfelt und insbesondere in den Analogien ihre wirksamste Zuspitzung auf das Erfahrungsproblem erfährt.

Soweit von Aster diese Analyse rein historisch im Anschluss an das ihm in der Vernunftkritik vorliegende Material vollzieht, hat sie meine vollste Anerkennung. Soweit sie sich jedoch mit mehr systematischen Ausführungen des Verfassers verbindet, kann ich einige Bedenken nicht unterdrücken.

Seine Anfgabe, — nm nnn kurz noch seinen methodischen Goankengang nu sikuzieren, — lötter indem er merst die Anfgabe der Erkenntnästleorie überhaupt nmschreibt. Wenn er dabei ansgeht von der
kenntnästleorie überhaupt nmschreibt. Wenn er dabei ansgeht von der
kenntnästleorie überhaupt mmschreibt. Wenn er dabei ansgeht von der
kenntnästleorie überhaupt mesken wir sie vergleichen können. Die Welt aber,
wie sie wirklich nit, und die Welt, wie sie wirklich ist, kennen, ist
er dern der sie ver vis der helt, wie sie wirklich ist, kennen, ist
er dern der sie ver vis der helt, wie sie wirklich ist, kennen, ist
er dern der sie ver vis der helt, wie zie wirklich ist,
kennen, ist
er dern der vis ver vis der helt, wie sie wirklich ist,
kennen, ist
er der helt ver vis der helt, wie sie ver ver
tischen Problems zu sehen. Denn nun sind wir vor die Frage gestellt:
Haben wir die Welt so zu denken, wie wir sie denken? Lieder aber
schilletz gerade in dieser Kardinaffrage eine gewisse Unbestimmtheit der
der Frage: "Müssen wir die Welt so denken, wie wir sie thatsächlich
der her "die einfach analytisch zu lösen wire und der anderen, kritischen; "Sind wir dara berechtigt?" Es kann nicht ausbleiben, dass
desse Urbestimmtheit nuch auf die weitere Unterstehung ihren Einfluss
Bestimmung der synthetischen Urteile, deren Charakter am Wesen der
mathematisches State im Sinne Kants eröttert wird, glöcklich vermieden,

wiesen, dass notwendigerweise, wenn ich einen entfernten Gegentsand als Dame erkenne, and das Wabrnebmungsbild einer Dame an der betr. Stelle vorbanden sein müsse. M. a. W. die Frage, die zunächst eine genauere Diskuslon verlangt, ist diese: Was liegt eigentlich von, wenn wir einen bestimmten vorgefundenen Inhalt als dies oder jenes erkennen oder was schliesslich auf dasselbe berauskommen dirfte, so oder so be nen nen ? Diese Frage scheint mir in dem Schachen Buch nicht genügend berücksichtigt zu sein.

Am Schluss weist der Verf. die Ansicht zurück, als liege im Urteil noch das Erlebnis einer besonderen psychischen Aktivität.

Schöneberg bei Berlin. v. Aster.

Marcus, Ernst. Kants Revolutionsprinzip (Kopernikanisches Prinzip). Herford, Verlag von W. Meuckhoff, 1902. XII u. 181 S.

Die Lehre Kants und im Besonderen die Kritik der reinen Vernanft ist für den Verf. ein Werk ausserordentlicher Bedeutung. Sie ist nichts mehr und nichts weniger, als eine Wissenschaft für sich, deren Resultate ebenso sicher begründet sind, wie diejenigen der Mathematik. Dies gegenüber den tastenden und irrenden Interpretationsklusiene der bestügen an missen glauben, nechzweisen und zugeleich den Sinn dieser bisher nicht genügend gewärdigten Wissenschaft ans Licht zu zieben, als die Aufgabe des Buches. Der Verf. geht dabei nicht als Interpret der State Kants, sondern in selbständiger Behandlung der Probleme vor, die nur mit beständigen Hinweisen auf die Kritik der reinen Vermanft durebestet beständigen die State den State der Dieserichten und der Vorgetragenen mit Kant i einzelnen näher bereichneten

Die Grundthatsache, von der Kant ausgeht, ist nach M. das Vorhandensein von apodiktisch zuverlässigen und von uns als notwendig richtig angesebenen Sätzen, die nicht nur über die gegenwärtige, sondern auch über die künftige und vergangene Natur, genauer über den Zu-sammenhang, die "Organisation" der Vorgänge in dieser Natur etwas aussagen. Die systematisch vollständige Aufstellung dieser Sätze nnd der in ihnen enthaltenen Kategorien ist die erste, die systematische Aufgabe der Kritik, Auf diese Thatsache aber gründet Kant nach M. 2 Probleme, deren erstes lautet: "Wie ist es möglich, dass ich jene apriorischen Sätze als notwendig richtig ansehe, derart, dass es mir nnmöglicb ist, mir ihre Unrichtigkeit in irgendwie fassbarer Form auch nnr vorzustellen?" (S. 11) Mit Recht bezeichnet der Verf. dies Problem als das eigentlich kritische und seine Lösung als die kritische Anfgabe Kants. Auch der Kernpunkt dieser Lösung selbst wird von M. in klarer, zntreffender und ansprechender Form in den zwei Sätzen wiedergegeben: "Es lässt sich nnmittelbar einsehen (evident beweisen), dass jene sog. Apriorica vou allen Gegenständen, die wir auch immer kennen lernen mögen, stets be stätigt, und dass sie uiemals widerlegt werden konnen, weil sich einsehen (bezw. beweisen) lässt, dass diese ihre objektive Giltigkeit die Voraussetzung der Erkennbarkeit von Gegenständen ist." (S. 13.)

Was jene Aprioriea selbat angeht, so gläubt sie der Verf. zusammenfassen zu können in das eine, Gesetz von der Frhalt zug des dynamischen Charakter freu Heiten. Ist z. B. Festgestellt, dass Wasserdynamischen Charakter freu Heiten. Ist z. B. Festgestellt, dass Wasserder der Berner der Berner der Berner der Berner der Berner der mensein nicht ein andres Mil Gold sieb ergeben. Dass in der Tlat ohne die Giltigkeit dieses Satzes eine Erfahrung, ein Wissen, ja auch unr ein Wiedererkennen und -finden des einmal wahrgenommenen Gegenstandes umsolgieb wire, leuchtet ohne Weiteres ein und wird von M. anch an Erfahrung, so kann er durch keine Erfahrung an Gegenständen widerlegtwerden, d. h. er gilt für alle Gegenstände, von denen wir Erfabrung ge-

Im folgenden Paragraphen werden Kants drei Analogien der Erfahrung aus dem erwähnten Gesetz abgeleitet. Das Substanzgesetz wird dsbei dahin interpretiert, dass jede Sinneserscheinung, die in den Erfahrungszusammenhang soll eingeordnet werden können, zu einem bestimmten empirischen Raum gehören und an ihm haften müsse. Diese Behanptung halte ich für sachlich sehr bedenklich, insofern sie jede Psychologie ohne physiologisches Material schlechtweg für unmöglich erklären würde. Damit würde sich freilich vielleicht auch Kant einverstanden erklären, indessen finde ich andererseits bei Kant weder in der Formulierung der ersten Analogie, noch in ihrem Beweis eine Bezugnahme auf den Raum, vielmehr stützt sich der letzte auf das Vorhandensein der Zeit, im Besonderen der Beharrlichkeit der Zeit, Dinge, von denen in den hierher gehörigen Aus-Tehrungen von M. gar nicht die Rede ist. Das Kausalgesetz erscheint im Wesentlichen in derselben Form, wie bei Kant, das Gesetz der Wechselwirkung wird darauf gegründet, dass kein Zustand einer Substanz von selbst wechseln könne — nach der 2. Analogie — daher an jeder solchen Veränderung mindestens zwei Substanzen beteiligt sein oder in Gemeinschaft stehen müssen. Diese drei Gesetze enthalten, wie M. sich ausdrückt, das Minimum und zugleich das zureichende Maximum der Regeln, die eine Realität beobachten muss, um Erfahrungsobjekt zu werden.

Erst an dieser Stelle werden von M. die Anschauungsformen Raum und Zeit in die Betrachtung eingeführt. Die Begründung ist diese: Die in den erwähnten Grundsätzen gegebenen Kategorien enthalten eine bestimmte Regelmässigkeit der Naturthatsachen. Diese Regelmässigkeit aber kann nur von uns erkannt werden, wenn den gegebenen sinnlichen Erscheinungen, den Thatsachen der Natur selbst eine gewisse Ordnung, eine sinnliche Form zukommt. So erkennen wir, dass das logisch-kategoriale Verhältnis der Ursache und Wirkung auf zwei Thatsachen Anwendung finden kann, daran, dass diese Thatsachen zeitlich aufeinander folgen, also an ihrem Verhältnis zu der sinnlichen Form, der Zeit. Dass gerade Raum und Zeit diese Formen, die "Voraussetzungen der Wahrnehmbarkeit des regelmässigen Verhaltens der Objekte" sind, steht als Thatsache fest, doch lasst es sich keineswegs logisch beweisen, dass nur diese Formen als solche denkbar sind. - Als Moment in der Begründung des Schematismus, in seiner logischen Angliederung an die vorhergehenden Teile der Kritik scheinen mir diese Ausführungen namentlich interessant zn sein. Verwirrend wirkt es, dass die Formulierung der Grundsätze bei M. der Lehre von Raum und Zeit voraufgeht; so wie sie dastehen, setzen die Analogien bereits Raum nnd Zeit voraus. Nicht unterdrücken möchte ich die Bemerkung, dass es sich der Verf. mit der Polemik gegen die empirischpsychologische Ableitung des Raumbegriffs sehr leicht gemacht hat: Psychologen, die so geistreich gewesen wären, eine raumlose Empfindung anzunehmen und sie dann im Raume des Gehirns schweben zu lassen, kenne ich nicht.

Das 2. Problem, das Kant nach M. den apriorischen Sätzen gegenber autstellt, das objektiv er Problem, wird folgendermassen formuliert: "Wie kommt es, dass die als notwendig richtig vorgestellten Sätze in der Tast durch Erfahrum bestätigt werden, d. h. wie ist es am fantürlichem Wege zu erklären, dass es ein Objekt, die Natur giebt, das genau so organisiert ist, dass seine Organisation mit jeene Sätzen übereinstimmt?" M. a. W. es war gezeigt worden, dass, wenn wir von Objekten etwas sollen wissen können, diese Objekte den apriorischen Gesetzen folgen müssen. Nun giebt es solche Objekte — wir hahen thatsächlich eine Erfabrungswissenschaft. Ihr Vorhandensein war nicht notwendig, nicht a priori erkennbar, daher die Frage: Wie ist es "natürlich erklärbar"? Die Beantwortung dieser Frage oder die Lösung der dynamischen Aufgabe der Kritik führt nun zum Ding an sich und zwar auf folgendem Wege. Wir hahen auf der einen Seite den "Zusammenhang apriorischer Vorstellungen", den "apriorischen Organismus", anf der andern Seite die nicht apriorische Natur. Zwischen beiden hesteht die "transscendentale Harmonie", nach deren Erklärung eben gefragt wird. "Diese Harmonie ist nun nnr dadurch entstanden zn denken, dass die Natur "dem apriorischen Organismus sich anpasst", eine "Modifikation" desselhen ist. (Die Behauptung, der apriorische Organismus habe sich der Natur angepasst, würde den apriorischen Charakter der fraglichen Sätze unerklärt assen; eine prästabilierte Harmonie der Forderung einer "natürlichen" Erklärung widersprechen.). Damit sind nach M. die apriorischen Prinzipien nicht mehr kritisch, sondern dynamisch, als "Mittel des Erfahrungserwerbs" gefasst, als etwas das wirkt, bezw. Wirkungen empfängt. Gleichwohl haben wir keine Veranlassung, den apriorischen Organismus selbst alt transscendent zu betrachten, er ist weder transscendent, noch immanent, sondern dasjenige, "durch das der Gegensatz der Transscendenz und Immanenz erst seinen Sinn bekommt".

Nehmen wir an. K. sei and diesem Wege zum Ding an sich gekommen, so liegt natürlich der altbekannte Ehmand nahe, Kant widerspreche sich selbat, wenn er auf der einen Seite das Ding an sich für die Urssche der Ernebeinungen erkläre und es auf der andern Seite den apriorischen Naturgesetzen, also auch dem Kaussligesetz nicht unterstellen wolle. Diesen Einwah weist M. ah, indem er bei Kant einen doppelten Kaussbegriff unterscheidet. Der eine enthält nichts Anderes, als den Gedanken der gesetzmäsigen Aufelianderfolge, er ist der Ansdruck, die Folge des Kaussligesetzes und kann wie dieses nur Anwendung finden innerhalb der Ernetienungswelt, der andere enthält das Moment der sigentlichen Proin dem zu Anfang erwähnten 2. Teil des Buches mit Rücksicht auf die Antinomien nachgewiesen.

rein kritisch und gabe uns keineswegs das Recht, eine transscendente Urssche dieser Modifikationer zu konstruieren. Tant man nun aber dies, so muss das, worauf diese Ursache wirkt, doch der apriorische Orgauismus sein und dann shei ich wiederum nicht ein, wieso der apriorische Organismus weder transscendent, noch immanent sein soll – er muss dann ehen ein transscendente Ding an sich vorstellen von genan derselben

Realität, wie das andere, das auf ihn wirkt.

Schöneberg bei Berlin. E. v. Aster.

.

E. v. Astel.

Koppelmann, Wilhelm. Kritik des sittlichen Bewnsstseins vom philosophischen und historischen Standpunkt. Berlin, Reuther & Reichard. 1904. 386 S.

Ich versuche zunächst einen kurzen Überblick über den Inhalt des Buches zu geben.

Das erste Kapitel ist der Widerlegung der Wohlfahrstheorie und der anderen von den Witkungen des Handelns ausgehenden ethischen Theorien gewidmet. Es wird hier zu zeigen gesneht, dass die Wohlfahrtstheorie, mag sie nun mehr eudsmonistischen oder mehr evolutionisitischen Charakter tragen, und überhaupt jede teleologisch verfahrende ethische Theorie unfähig sei, die thatschlichen sittlichen Anschaungen, ferner das Pflichtbewusstein und die sittliche Benrteilung unserer selbst nud anderer zu erklären.

Das zweite Kapitel entwickelt unter der Überschrift "Das gute

Prinzip' im Anschlus an Kant die erhische Theorie des Verfassers.

Anusgeangen wird dabei von dem Begriff der unbedingten Verpflichtung als dem Zentralbegriff der Ethik. Und zwar erscheint die
Wahrhaftigkeit als die eigentliche Grundpflicht, als "ein kategorischer
Imperativ, welcher aus dem Wesen der Vermunftgemeinschaft entspringt"
(8). Sie wird als ap priorisch bezeichnet, weil sie nicht Ursprung, Inhalt
und Beglaubigung der Erfahrung verdanke, sondern weil sie ans den Bewisstwerden des Wesens unserer Vermunft und unserer geistigen Funktionen hervorgehe. Form al bei sie, weil sie lediglich eine gewisse Form
bei allem Beden und Handeln verlange. Der Inhalt dieser Grundpflicht
wird nuter Berücksichtigung der Verschiedenheit des theoretischen und
präktischen Gebiete folgendermassen formulgiteit.

 Dn sollst für die Vernunftgemeinschaft anf dem theoretischen Gebiet, insbesondere das Recht, das Selbsterkannte zu äussern, nach Kräften eintreten und im Gedankenaustausch mit anderen das Selbster-

kannte zu Gruude legen, d. h. wahrhaftig sein,

 Du sollst für die Vernunftgemeinschaft auf dem praktischeu Gebiet, insbesondere für das Recht, dem Selbsterkannten entsprecheud zu handeln, nach Kräften eintreten und von dem einmal vernunftmässig Bestimmten nicht durch heterogene Einflüsse (Drohuugen, Lockungen, Affekte etc.) dich ahhringen lassen, d. h. zuverlässig sein.

Alle übrigen Pflichten sollen nnn sekundäre Pflichten sein, d. h. in ihnen kommen nicht neue Pflichten zu der Grundpflicht hinzu, soudern nur neues Pflichtmaterial. Dass der Mensch sekuudäre Pflichten auf sich nimmt, mag empirische Gründe haben, z. B. eigenes Bedürfnis oder Vorteil, und auch der Inhalt dieser sekundären Pflichten ist empirisch, aher dass wir nns an solche Pflichten, wenn wir sie einmal ühernommen haben, gehunden fühlen, rnht auf dem Bewusstsein der Grundpflicht, das als das sittliche Bewusstsein oder Gewissen schlechthin bezeichnet werden kann. Alle diese sekundären Verpflichtungen, die wir ühernehmen, finden ihre uatürliche Grenze an der Grundpflicht, mit der also keine in Widersprnch stehen darf; andererseits müssen wir darauf hedacht sein, keine Verpflichtungen zu übernehmen, die früher übernommenen widerstreiten, oder wir müssen uns von jenen älteren, soweit möglich, entbinden lassen.

So erledigen sich die scheinharen Konflikte der Pflichten.

Als einfache Folge der Grundpflicht erscheint die Tugendbildung. Die Pflicht besteht für sich nnahbängig von ihrer Verwirklichung. Gelangt aher das Pflichtbewusstsein zur Herrschaft über das Denken und Handeln des Menschen, so hesitzt er Tugend. Entsprechend der Doppelseitigkeit der Grundpflicht äussert sich die Grundtugend einerseits als Wahrhaftigkeit, andererseits als Zuverlässigkeit. Unmittelbar mit dieser Grandtugend fallen zusammen Ehrlichkeit, Gerechtigkeit, Treue, Weisheit. Die sekundären Tugenden lassen sich unter dem Begriff der Selbstbeherrschung zusammenfassen, da sie alle die Disciplinierung des natürlichen Trieblehens, sowie der Affekte, Stimmungen und Leidenschaften zum Gegenstand hahen. Dahin gehören Tapferkeit, Beharrlichkeit und Energie, Mässigkeit und Keuschheit, Ordnungsliehe, Fleiss u. a. Alle diese sekundären Tugenden können auch aus anderen als sittlichen Motiven, etwa aus Ehrgeiz, Gewinnsucht, Furcht vor Krankheit, erworhen werden, sie decken sich also nicht mit der Sittlichkeit; dagegen ist dies bei der Grundtugend der Fall, die ihrerseits allerdings auch jene sekundären Tugenden notwendig erheischt.

Je mehr nnn das sittliche Selhstbewusstsein sich entwickelt, um so höher wird die Schätzung des Menschen als solchen, insofern jeder zu dieser Sittlichkeit Anlage und Berufung in sich trägt. Darauf heruht eben die Würde des Meuschen, der das eigenartige Gefühl der Achtnng

entspricht. Die Achtung aber wird sich auf der bichsten Stufe der sit-lichen Entwickelung zur Liebe im christlichen Sinne steigern Das dritte Kapitel hehandelt die geschichliche Entwicke-lung des sittlichen Bewusstseins. Der Verf. sucht hier zu zeigen, dass auch nach dem Zeugnis der Geschichte das Bewusstsein der Grundpflicht (der Wahrhaftigkeit und Zuverlässigkeit) der ganzen Menschheit gemeinsam sei; dass ferner die sekundären Pflichten silgemein als auf der Grundpflicht ruhend aufgefasst würden. Zugleich gieht dieses Kapitel einen Überhlick über den Einflinss der mannigfsitigen und wechselnden Verhältnisse des Lebens auf die Gestaltung des Systems der Pflichten gegen andere. Das vierte Kapitel trägt die Überschrift: "Das höse Prinzip".

Die Quelle des Bösen wird hier gefunden in der Entartung des Trieblebens zu Genuss- und Ehrsucht. Aus jener entspringen die Laster, aus dieser die Leidenschaften. Weitere Folgen sind die Überschätzung der natürlichen Güter, die Entartung der Affekte und Stimmungen und die Entartung der Kunst unter dem Einfluss der Genuss- und Ehrsucht. Feruer wird der Zusammenhang des Bösen in der Menschlieit dargestellt und die Selbstaucht als logische Konsequenz der Genuss- nnd Ehrsucht und zugleich als Vollendung des Individnell-Bösen aufgewiesen.

Der Gegenstand des fünften Kapitel ist "Der Kampf des gnten Prinzips mit dem bosen". In dem unfertigen sittlichen Zustand, in dem sich vielleicht die meisten befinden, stehen das gute und das böse Prinzip im Menschen nebeneinander; der Mensch wiegt sich gewöhnlich in dem Wahn, beiden zugleich huldigen zu können. Aher so häufig auch dieses Nebeneinander psychologische Thatsache sein mag, logisch ist es unhaltbar, die Gesetze der geistigen Entwickelung drängen zur inneren Einheit und damit zur grundsätzlichen Entscheidung für das eine oder das andere Prinzip. Nun ist es dahei möglich, dass das böse Prinzip siegt; es werden dann die moralischen Rücksichten grundsätzlich den Forderungen des Vorteils, d. h. der Gennss- und Ehrsucht, untergeordnet. Eine weitere Möglichkeit ist, dass die Macht des bösen Prinzips gebrochen wird durch die Einsicht in seine Nichtigkeit, durch die Überzeugung, dass alles selbstsüchtige Streben eine wirkliche Befriedigung nicht zu gewähren vermöge. Dabei ist es aber noch nicht notwendig. dass das Heil im guten Prinzip gesucht werde, was zum wirklichen Sieg desselben erforderlich wäre. Diese Erscheinung der mehr oder minder vollkommenen Erlösung von der Macht des Bösen ohne lebendige und positive Hinwendung zum Guten sucht der Verf. in der religiösen und philosophischen Weltflucht (im Brahmanismus und Bnddhismus, ferner bei den Cynikern, Stoikern and Neuplatonikern) aufzuweisen. Den wirklichen Sieg des guten Prinzips hält er nur im Zusammenhang mit einer znversichtlichen Hoffnung auf Befriedigung unseres Glücksstrebens für möglich. Soll der Mensch "sich wirklich dem guten Prinzip vertrauensvoll nnd be-dingungslos in die Arme werfen, so ist es notwendig, dass er in ihm anch die Sicherheit, die feste Basis in den Wechselfällen des Schicksals zn finden hoffe". Dies setzt aber voraus, dass er in dem guten Prinzip nicht bloss einen im Menschen wirkenden snhjektiven Faktor sieht, sondern eine objektive Realität, im Sinne einer kosmischen Potenz, einer schick-salbestimmenden Macht. So erscheint das sittliche Bewusstsein als Grundlage der Religion, die aber ihrerseits dann erst den Sieg des guten Prinzips ermöglichen soll. Der Gottesglaube soll aber als Postulat in sich schliessen, dass der Lauf der Dinge bis ins kleinste vom Willen Gottes ahhängig sei. Die absolnte Beherrschung des Naturlaufs durch den absoluten Geist sei vorzustellen nach Analogie derjenigen menschlichen Thätigkeit, dnrch die wir die nns bekannten, gesetzmässig wirkenden Natur-kräfte nnseren Zwecken dienstbar machen. Zu einer Objektivierung des hösen Prinzips in einem Gott gegenüberstehenden Teufel liege dagegen keine Berechtigung vor.

Der volle Sieg des guten Prinzips erscheint so an Voranssetzungen gebunden, die bisher wohl nur anf dem Boden des Christentums aufgefunden werden, "Die Ethik Jesn ist die reinste, konsequenteste nah höchste Entfaltung des in jedem Menschen wirksamen sittlichen Grundprinzips.⁴

Trotz der innigen Anlehnnng an Kant liegt nun bei Koppelmann doch zugleich eine eigenartige Um- und Weiterbildung Kantischer Gedanken vor. Eine nähere Erwägung derselben wird uns zugleich Gesichtspunkte für die Kritik an die Hand geben.

Koppelmann vindiziert seiner "Grundpflicht" der Wahrhaftigkeit den formalen Charakter nud die Apriorität, die Kant seinem "kategorischen Imperativ" zuschreiht, ja es wird sozuasgen diese "Grundpflicht" an die Stelle des Kantischen "kategorischen Imperativ" gerückt. Nin it aber augenscheinlich der letzter noch in höherem Grade formal als jener. In handelnder Verundftwesen voraus, so zeigt die oben angeführt genauere Formulerung der "Grundpflicht", dass hier schon eine Reihe empirisch gegehener Bedingungen berfücksichtigt sind (die geitig-sanisihen Natur der Menschen, die eine Nichtübereinstimmung des Inneren und Ausserna ermöglicht, das Bedürfnis und die Fähigheit des Gedankennsstansches, das Einflüsse, die geeignet sind, nas von der Leitung durch die Vernunft abwendig zu machen).

Verschiebt sich so der formale Charakter des ohersten sittlichen Satzes gegenüber Kant, so gilt ein Ähnliches für das Merkmal der Apriorität. Zwar heht der Verf. hervor, der Begriff des a priori habe nichts zu than mit "angehoren" und "anerschaffen", aher er ist doch ernstlich hemült, den aprorischen Charakter des Pflichthewusstesins adurch zu sichern, dass er gegenüber Versuchen, es empirisch zu erklären, zu zeigen sucht, dass er "nicht von aussen her auferlegt oder von unserer Umgehung nns eingeprägt worden ist" (81, 84 f.). Nnn besagt aher der Kantische nns eingeprägt worden ist" (81, 84 f.). Nnn besagt aher der Kantische Begriff der transscendentalen Apriorität lediglich, dass der kategorische Imperativ der erzeugende Gedanke, die oherste Voranssetzung der Sittlichkeit ist. Gemeint ist also damit nur eine begriffliche, inhaltliche Priorität im Verhältnis zn den einzelnen konkreten sittlichen Geboten. Wo immer Sittlichkeit ist, da lässt sich der kategorische Imperativ als das oherste Prinzip ihrer Forderungen herausanalysieren. Ist aber mit der Apriorität nichts weiter behauptet, so bleibt die Frage der Entwickelnng des sittlichen Bewusstseins im einzelnen Menschen (wie auch im menschlichen Geschlecht) als eine offene der empirischen Forschung üherantwortet. Auch wenn diese nachwiese, dass der Einzelne nur durch die mannigfachen erzieherischen Einwirkungen der Umgebung zum sittlichen Bewusstsein gelangen kann, so wäre damit der apriorische Charakter des Sittlichen im Sinne Kants wohl vereinhar. Dass aher dieser Sachverhalt hei Koppelmann nicht unzweideutig hervortritt, hat seinen tieferen Grund darin, dass er schliesslich doch die Apriorität metaphysisch fasst, also im Sinne des Anerschaffenen. Ausdrücklich erklärt er (332), da die Pflicht der Wahrhaftigkeit (der ja die Apriorität allein im eigentlichen Sinne zukommen soll), "chenso wie unsere Vernunftanlage selbst, ohne nnser Znthun, ohne unseren Willen da sei", so ergehe sich, sohald die Reflexion darüher einsetze, "der notwendige Schluss, dass sie aus derselben Quelle stamme, aus der unsere höhere Natur als Vernunftwesen stamme, dass sie also in irgend einer Weise dem Urgrande des Seins entspringe"

Diese Tendenz, die Apriorität des Sittengesetzes gleich zu setzen seiner Einpflanzung in den Menschen durch den Schöpfer, findet nun ihre Entsprechung in der Neigung, die Geltung des Vernunftgesetzes zu siehern durch seine Zurückfulrung auf Gott. So heiste es von dem religiösen Menachen, dass er "in dem gnten Prinzip nicht bloss das Vernunftgesetz sehe, nicht bloss einen im Menschen wirkenden subjektiven Fäktor, sondern eine objektive Reslität" (1898). Dem gegenüber wäre mit Kant nu ausgen, dies der aubjektive Charakter des Sittengesetzes sein Dassin Geltung für alle Vernunftwesen durchaus nicht ausschlieses, sondern dass darin gerade ein wesentliches Merkmal des Stittlichen bestehe

Inwiefern aber der Einzelne der Religion und der durch sie gewährleisteten Befriedigung unserse fülkekstrebens bedarf, um sittlich zu handeln, darüber wird man nur auf Grund der Erfahrung entscheiden können. So wenig sieh Kants Lehre vom höchsten Gut und den Postulaten zwingend aus den ethischen Grundlebren ableiten lässt, so wenig gilt dies von dem religiosen Überban, den nnser Verf. auf dem Gebäude seiner Ethik errichtet. Das schliesst nicht aus, dass gleichgestimmte Seelen mit diesen religiösen Anschaunngen sympathisieren nad in ihnen Halt und Forderung in dem

sittlichen Kampfe finden. Giessen.

Angust Messer.

Mellin. Marginalien und Register zu Kants Kritik der Erkenntnisvermögen; 2. Pell. Grundlegung zur Metaphysik der Sitte, Kritik der praktischen Vernunft, Kritik der Urteilskraft. Neu herauseggeben und mit einer Begleitschrift; der Zusammenhang der Kantischen Kritiken versehen, von Ludwig Goldschmidt. Gotha, Thienemann 1902. X und 342 X.

Das Buch zerfällt wiederum, wie die frühere Publikation des Heransgebers von Mellins Marginalien zur Kritik der reinen Vernunft (Gotha 1900, besprochen Kantstudien, Bd. VI, 83 ff.), in zwei dem Umfang wie dem Werte nach angleiche Teile; in die einleitende Begleitschrift Goldschmidts (S. 1-69) mit Vorwort (S. V-X) and in die Arbeit Mellins. (S. 1-237; dieser Teil) beginnt mit frischer Paginierung in gleichfalls arabischen Zahlen). In der schlichten Vorrede Mellins geben sich die Marginalien als das, was sie sind, als ein "Auszng aus den auf dem Titel genannten nnsterblichen Werken" (S. 3). Auf den wörtlichen Abdruck der von Kant den betreffenden Schriften beigegebenen Inhaltsangaben (S. 5—14) folgen die Marginalien selbst (S. 15-199). Sämtliche Auszüge Mellins sind übersichtlich, klar nnd knapp, leisten also alles, was von Auszügen ver-laugt werden kann. Dass sie die Ecken und Widersprüche nicht hervor-kebren, sondern eher abschleifen, wird man ihrem Zweck zu gute halten: den einheitlichen Gedankenban, den Kant beabsichtigte, in grossen Linien vor nns erstehen zu lassen. Auch in dem Register zu den drei Kantischen Schriften, das unser Buch beschliesst (S. 200-237), betbätigt Mellin seine treue Anhängerschaft an Kant nur auf thatsächlichen Gebieten, deren Bearbeitung jedermann willkommen heissen wird. Goldschmidts Begleitschrift ist ein wahres Gegenstück zu dieser Art des Kantianismus, Sehen wir Mellin das Verständnis der kritischen Philosophie dadnrch zu fördern bemüht, dass er die Werke Kants durch anspruchslose Zusammenfassung nns zugänglicher zu machen sucht, so will Goldschmidt durch seine Studie über den "Zusammenhang der drei Kritiken" zugleich die Richtigkeit der Kantischen Lehre als der allein selig machenden erweisen. Nachdem er in einem pathetischen Vorwort die Zerrissenheit der modernen Philosophie - die wir gern zugeben - beklagt und die unbedingte Unterwerfung unter die Autorität Kants als einzige "Erlösung aus dieser Verwirrung"
— was wir nicht zugeben — gefordert, bietet er in dem "Zusammenbang der drei Kritiken" nur eine Wiedergabe der Kantischen Gedankengange. Diese hält sich aber nicht in den Grenzen Mellinscher Naivität an die ursprünglichen Dokumente Kants, sondern giebt eine übrigens nicht einmal sehr gelungene freie Rekonstruktion mit allerhand Seitenhieben auf die Gegner. Da Goldschmidt aber anf allen zweifelhaften Punkten nur Kants

Entscheidungen anführt, mit den problematischen Begriffen wie objektiv, subjektiv, Erscheinung, Gegenstand, Glaube ganz in Kantischer Vieldeutigkeit arbeitet, so bleiben alle seine orthodoxen Behauptungen eben bloss-Behauptungen. Wenn er z.B. den kühnen Satz aufstellt: "Kanne Hauptwerk löst diese Frage (nach dem wahrhaften, unbestreitbaren und nuwiderlegbaren Gebrauch der eigenen Erkenntniskräfte) in systematischer Vollkommenheit widerspruchs- und lückenlos" (S. 2); oder ein andermal: "Kants Kritiken haben weder Ersatz noch Nachhilfe neuer Gründe für das schende, geübte Auge nötig" (S. 3); "wir wollen an dieser Stelle auf den straffen Zusammenhang der drei Kritiken eingeleen" (S. 5); "für diese, wenn auch objektiv unergründlichen Ideen ist mit Leichtigkeit (!) ein jedermann bekannter immanenter Gebrauch praktisch-objektiver Begriffe nachgewieseu" (S. 16) - so hat Goldschmidt weder die Lückenlosigkeit, noch die Unnötigkeit neuer Gründe, noch den straffen Zusammenhang, uoch die Notwendigkeit der Vernunftideen (Gott-Freiheit-Unsterblichkeit) znm Behnf der Sittlichkeit irgendwie erwiesen. Und so muss man es immer wieder betonen: derartige Ausführungen dienen nicht der Sache Kants, der stets in der Erforschung und Begründung, nicht in dogmatischer Verkündigung der Wahrheit seine Aufgabe erblickte. Der Dank aber für die Neuherausgabe auch dieses 2. und letzten Teils der Mellinschen Marginalien und Register wird dadurch nicht abgeschwächt, dass wir dem eigenen Standpunkt des Herausgebers grundsätzlich nicht zuzustimmen vermögen.

Leipzig. Raoul Richter.

Vorländer, Karl, Dr. Geschichte der Philosophie. I. Band. Philosophie des Altertums und des Mittelalters. X u. 292. II. Band. Philosophie der Neuzeit. VIII u. 539. Leipzig. Verlag der Dürr'schen Buchhandlung. 1903.

Ein Werk von mittlerem Umfang will K. Vorländers "Geschichte der Philosophie" die Lilcke ausfüllen, welche zwischen den grossen philosophiegeschichtlichen Werken und den kleineren Kompendien klafft. Sie will vor allem den Interessen des Studierenden dienen und diesem eine wissenschaftlich einwandsfreie, ja selbständige Darstellung der philosophischen Systeme und Richtungen der Vergangenheit und Gegenwart bieten. Unter dem Gesichtspunkte dieser Aufgabe muss das Werk beurteilt werden. - Seine ganze Anlage, die anregende und übersichtliche, von Farblosigkeit und Überschätzung der eigenen Massstäbe gleich weit entfernte Dar-

stellung, eine knappe, aber klare und präcise Sprache, die kritische Ver-wertung der Ergebnisse der neueren philologischeu Forschung und ausführliche, aber das zulässige Mass eines Lehrbuches nicht überschreitende Litteraturangaben lassen es seiner Aufgabe in hervorragender Weise gerecht werden.

Die Darstellung der Geschichte der Philosophie des Altertums dominiert die Philosophie der Griechen. Vorländer hat hier im Grossen und Ganzen die übliche Einteilung der Perioden beibehalten. Inbetreff der historischen und systematischen Stellung Heraklits vertritt er im wesentlichen den Standpunkt von Windelbands Geschichte der alten Philosophie, welche Xenoplanes von den übrigen Eleaten trennt Eine solche Einteilung erscheint uns mehr historisch - Heraklit ist jünger, als Xenophanes and alter, als Parmenides -, denn systematisch gerechtfertigt. Der "grosse" Parmenides hat von den Lehren des Xenophaues die intensivsten Anregungen empfangen. Ο γάρ Παρμενίδης τούτου (nämlich τοῦ Σενοφάνους) λέγεται μαθητής — sagt Aristoteles über das Verhältnis der beiden Denker. Parmenides hat die pantheistisch gefärbte poetische Einheitslehre des Xenophanes systematisch vollendet. Auch die systematische Darstellung ihrer Lehren gehört darum - unseres Erachtens - zusammen. Aber davon abgesehen - müsste der Gegensatz des einsamen Denkers von Ephesus zur eleatischen Schule didaktisch umso eindrucksvoller hervortreten, je schärfer seine Lehre dem geschlossenen Systeme der Eleaten

gegenbergestellt wirde. Überhampt sollte Henklit — wie wir glauben —
eine hesondere Stelle unter den griechischen Philosophen eingerstumt
werden. Seine Lehre vom Mass und Gesetz im Werden trennt ihn, den
retnen Systemphilosophen, gleich scharf von der Naturphilosophie der alten
milesischen Denker, wie von der Metaphylat der Eiseaten. Er ist der erste
philosophischen Kritischams orientierten Naturforsehung. Seine Logoalbre, der
Begriff der Naturgesetzlichkeit steht an der Spitze seines philosophischen
systems. Die milesischen Einennet seiner Philosophie der Lehre von
"ewigen Fluss" und vom "ewig lebenden Feuer" sind Symbolo seines
philosophischen Prinzips nicht sein philosophische Prinzips lebtst" die
ekaffende, beständig wirksame Thätigkeit der Vernauft. — Die Lehre
renalitäs kannen philosophischen Systeme des Linsischen Altertums
– anch ausserlich meht — angegliedert werden, wenn sie uns in ihrer
ganzen originellen Grösse zu Bewusstein kommen soll. —

Nächst Heraklit bietet der historischen Darstellung kaum ein Denker der vorplatonischen Periode so grosse Schwierigkeiten, wie Demokrit. Von vielen als der grösste Philosoph des klassischen Altertums überhaupt verehrt, gehört er sicherlich zu den tiefsten und für die Theorie der Naturerklärung und die Erkenntniswissenschaft masagebendsten Denkern aller Zeiten. — Demokrit ist Rationalist. Sein berühmter Satz: ουθέν χρημα μάτην γίνεται, άλλὰ πάντα ἐχ λύγου καὶ ὑπ' ἀνάγχης ist der Ausdruck einer in logischem Sinne kritischen Erfahrungstheorie. Er hat - ohne es auf die Formel des modernen Kritizismus gebracht und theoretisch begründet zu haben - die synthetische, d. h. für Dinge und nicht nur für Begriffe verbindliche Geltnng des Satzes vom Grande erkannt. Er hat ein Ergebnis der kritischen Philosophie ausgesprochen, ohne noch deren Begriff formnliert zu haben Seine unodinger sind die mathematischen Grundlagen der Naturerklärung, aber er kennt noch nicht das Problem der mathematischen Naturwissenschaft, kurz die Frage, "wie synthetische Urteile a priori möglich sind". Ihm fehlt der kritische Begriff der Erscheining. Gleich Descartes gilt ihm die Abstraktion von der Qualität der Phanomene als eine realis distinctio. Die mathematischen Naturgesetze sind für ihn nicht die Formen der Erscheinungen, sie verdichten sich für ihn zu den, dem Verstande allein zugänglichen wahren Dingen. Sein Rationalismus aussert sich in metaphysischem Materialismus und garrouera werden für ihn zu Gegenständen, beziehungsweise Elementen einer "dunklen" Erkenntnis (σχοτίη), mitbedingt durch die spezifische Energie nnserer Sinnesorgane. - Ist nun Demokrit - wie Vorländer meint kritischer Idealist? Wir werden diese Frage schon auf Grund der nnter dem Gesichtspankte des philosophischen Kritizismus eben entworfenen Skizze seiner Lehre verneinen müssen. Demokrits — freilich überans bedeutsamen - Beziehungen zum kritischen Idealismus erschöpfen sich in dem Begriffe der logischen Notwendigkeit des natürlichen Geschehens, in der quantitativen Formulierung des Substanzsatzes, in dem von ihm angenommenen Verhältnis des letzteren zum Kausalgesetz, in der Trennung von Raum und Körperlichkeit, ein Gedanke, welchen er aller Wahr-scheinlichkeit nach fertig von Leukipp übernommen hatte. Es sind dies die Beziehungen Demokrits zur wissenschaftlichen Naturforschung überhaupt, welche am Beginne der Neuzeit wieder entdeckt, den mittelalterlichen Gegensatz der suhlunaren und der himmlischen Regionen vernichteten. Wer aher, wie Demokrit, das wahre Objekt der Erkenntnis in einer intelligiblen Welt qualitätsloser und beharrlicher Korpuskeln gefunden zu haben glanht, wer vor allem den leeren Raum für eine Realität halt, ist, im Grunde genommen, ein Gegner des kritischen Idealismus. - Es

ist dies der einzige wichtige Einwand, den wir gegen die Darstellung der theoretischen Philosophie Demokrits durch Vorländer zu erheben hätten, ein Beweis zugleich, wie wenig das griechische Denken im allgemeinen der Systematik der modernen Wissenschaftslehre eingeordnet zu werden vermag. Mit umso grösserem Nachdruck möchten wir der Vorzüge erwähnen, durch welche sich die kurze Darstellung der Etak Demokrits
erwähnen, durch welche sich die kurze Darstellung der Etak Demokrits
mente des grossen Naturphilosophen (Vg. 12kschrift. f. Philos. und philos.
Kritik. Bd. 197) hat hier nicht allein eine puckende Charakteristik der
rutionalistischen Züge in Demokrits Ehik geliefert, ert bietet dem Leser
auch eine Auswahl charakteriatischer Prohen aus den ethischen Fragmenten
vollsten Abschnitt des Vorfänderenken Werkes bilden die allgemeinen
Betrachtungen über die Entstehung und die Grundzüge der Sophistik. In
scharfen Unrissen schildert der Verfasser die Menschen und die Stimmungen der griechischen Aufsikrungsperiode Scharf und klar sehen wir
Zeitsilters und deren grossen Gegner, Sokrates, vor nns, dessen Lehre die
klässische Periode der griechischen Philosophie, deren blochste Bitte im
Systeme Platons vorhereitet. In trefflicher Weise zeichnet Vorländer den
rhischen Rationalismus des Athener Revolutionass. Was in unserer, von
systeme Patons vorhereitet, in trefflicher Weise zeichnet Vorländer den
rhischen Rationalismus des Athener Revolutionass. Was in unserer, von
elicht eine Intensivere Betonung verdient hätte, ist die sokratische Lehre
von der Selbstgesetzgehung, der Aktivität der praktischen Vernauft, der
Einhelt von Vernauft und Wille. Selbsteffenntnis heists für Sokrates
Selbstühervindung. Willen hedertet für ihn Erkennen. Sein "Willevam Affekt gewordene Vernunft. —

Von einer Entwickelungsgeschichte der Lehre Platons hat Vorländer prinzipiell abgesehen. Dennoch bietet er unter Berücksichtigung der Ergebnisse der historisch-philologischen Erforschung dieses Gegenstandes eine verdienstvolle kritische Gruppierung der platonischen Dialoge. Vorländers Darstellung der platonischen Philosophie selbst lässt an Schärfe vuramures remaching our platoniscent rinicospine seriodi. Ilast an Schäffe und Klarbeit inichts zu wünschen übrig. Nichtdestoweniger faluben wir sie durch einige Bemerkungen ergänzen, heziehungsweise berichtigen zu sollen. Platon hat - wie Vorläuder hemerkt - den sokratischen Begriff vertieft und zur Idee erhohen. Er hat - so möchten wir hinzusetzen - alle Begriffe als Wertbegriffe betrachtet in Hinhalick auf das setzen — alle Begnite als Wertbegriffe betrachtet in Hinhlick auf das umwandelhare Sein der ethischen und ästhetischen Prädikate ihres nur durch den Geist zu erfassenden Gegenstandes. Die Idee ist das Objekt der begrifflichen Erkenntnis und das unerreichhare, von allen Mängeln der Sinnlichkeit freie Ziel des ethischen Strehens und des ästhetischen Schaffens. Sie ist der metaphysische Träger der platonisch-sokratischen Grandvoraussetzung von der Einheit der Erkenntnis und der Tugend. Sie ist der zeitlos-ewige und absolute Massstab allen Erkennens und Handelns, der zeitlose Massstab der im Hinhlick auf diesen unvollkommenen Natur selbst. Die Idee ist nicht, weil sie gedacht wird (vgl. I. Bd. S. 94; sie wird gedacht, weil sie ist. Denn Denken heisst den Geist auf die ewige Idee richten. Ideen sind absolute Werte. Gewiss, auch sie werden im Geiste "erzengt", aber nicht durch das Erzeugtwerden zugleich in ihrer Geltung begründet. Die platonische usresig ist ein teleologisches, nicht ein raumliches oder dynamisches, aber auch gewiss nicht ein rein erkenntnistheoretisches Verhältnis. Die Ideen — sagt Vorländer — bekommen Sinn und Geltung erst dadurch, dass sie sich in Erfahrung umsetzen lassen, am letzten Ende auf Sinnendinge beziehen (l. Bd. S. 98). Ideen sind - so möchten wir die παρουσία Platons verstanden wissen - kraft ihrer Zweckwirkung in den Dingen der sinnlichen Erfahrung vorhanden. Sie sind die Gesetze der sinnlichen Welt, nur sofern sie das Ziel sind, dem diese zustrebt, die Zweckursache, der die Sinnenwelt gehorcht. "Sinn und Geltung" der platonischen Ideen könnte von den Sinnendingen nur dann ahlängen, wenn die Idee ein kategoriales Formgesetz der Erscheinungen, wenn die Ideenlehre mit anderen Worten nicht teleologischer Dualismus wäre. - Je schärfer dieser Dnalismus in der Darstellung hervortritt, nmso mehr erhebt sich uns die platonische Idee über den sokratischen Begriff, umso mehr durchdringt uns die Überzeugung von der historischen Mission des Platonismus überhaupt, den unverrückbaren Wertmassstab für das Trachten und Streben des Menschen in der erhabenen Welt der Ideale erkannt zu haben. - Ihrem Inhalte nach war die platonische ldeenlehre für die Naturforschung unfruchtbar, die Methode ihrer Begründung durch Platon aber ist die deduktive Methode Gulileis. Mit Schärfe und Klarheit hat Vorländer die Bedentung der von Platon entdeckten analytischen Methode der Geometrie erörtert. Wenn er hier der Beziehungen Platons zur Methode Galileis nicht gedenkt, so hat er dabei offenbar den - unseres Erachtens -- für das Prinzip der platonischen Deduktion freilich nicht wesentlichen, wenn auch für die naturwissenschaftliche Bedentung der Galileischen Methode ausschlaggebenden Unterschied in der Stellung der beiden Denker zum Experiment vor Augen: Platon prüft die begriffliche Notwendigkeit, Galilei die sachliche Gültigkeit der vnodenic -Und nun noch ein Wort über die Darstellung des platonischen Staats-ideals! Sie zeichnet sich bei aller Knappheit durch eine verständnisvolle Würdigung dieser vielleicht grossartigsten Schöpfung des platonischen Geistes aus. Zwei Punkte könnten bei einer Neuauflage des Werkes im Interesse der Vollkommenheit der Darstellung ohne nennenswerte Vergrösserung des Kapitels über den Staat Platons - nnseres Erachtens eingehender berücksichtigt werden: sein hierarchisch-spiritualistischer Charakter, die transscendenten Ziele, welchen auch er zustrebt und der hier zum erstenmal systematisch durchgeführte Gedanke einer beruflichen Ausbildung der Jugend. Es sind dies Punkte, in welchen sich zwei wesentliche Elemente des platonischen Gedankenkreises manifestieren: die Beeinflussung Platons durch die hierarchischen Institutionen der alten Egypter nnd die dem hellenischem Geiste als solchem ferneliegende Schätzung der Fachbildnng.

Die dreissig Seiten seines Buches, welche Vorländer der Philosophie des Aristoteles widmet, enthalten eine treffliche Skizze der Gedankenwelt des Stagiriten. Klar und eindringlich schildert er uns den für die Entwickelung der neueren Philosophie so bedeutnigsvoll gewordenen Gegensatz zwischen Platon und Aristoteles. Die Sympathien des Kantianers besitzt natürlich der Erkenntnistheoretiker Platon, nicht der nüchterne Systematiker Aristoteles, dessen Sorge weniger die Theorie der wissenschaftlichen Forschung, als vielmehr die Methode der Darstellung bildet. Auf Einzelheiten einzugehen, müssen wir uns hier versagen. Wir beschränken nus darauf, einen Punkt hervorzuheben, der vielleicht einer eingehenderen Darstellung bedürftig gewesen ware: die metaphysische Rolle der aristotelischen Logik. - Von den philosophischen Systemen des Altertums möchten wir nur noch kurz der Neuplatoniker und deren Vorläufer Erwähnung thun, welche in Vorländers Geschichte der Philosophie eine besonders glückliche Darstellung gefunden haben. Mit Geschick und Selbständigkeit weiss er hier die mannigfachen Tendenzen blosszulegen, welche in dieser eigenartigen, an der Grenzscheide zweier Kulturperioden stehenden Lehre ineinanderlaufen, ohne doch allgemeinen kulturhistorischen Erörterungen allzuviel Raum zu gewähren.

Als ein besonderes Verdienst seiner Philosophiegeschichte möchter wir her noch die relative Ausführlichkeit in der Behandlung der Philosophie des Mitteialters hervorbeben und uns dann sogleich der Betrachung des zweiten, der Philosophie der Neuratt gewänderen Bandes zuwenden, nicht um die Ausführungen des Verfassens Schritt für Schritt zur verfolgen, sondern um uns an einigen wenigen Punkten die Eigentümlichkeiten auch dieses Teiles der Vorlanderschen Philosophiegeschichte vor Augen zu führen. Zunachst mochten wir auf den schönen Abschnitt über Galilei und auf die scharfe, aber gerechte Kritik des baconischen Empiriamus kingewiesen haben, der von Vielen immer noch für den Aus-

gangspunkt der neueren Philosophie und Wissenschaft gehalten wird. Die Darstellung der Lehre des Descartes leitet denn zur Schilderung der grossen dogmatischen Systeme der Neuzeit hinüber. Mit kritischem Scharf-blick stellt der Verfasser die Methode, nicht die Metaphysik des Cartesius an die Spitze seiner Ausführungen über den Philosophen. Denn in der That: die Metaphysik steht bei Cartesius im Dienste der Methode, sie ist ein Hülfsmittel zum Beweise der Reslität der physikalischen Grundbegriffe. Dabei gilt für Cartesius die Auffindung der richtigen Methode zugleich als metaphysische Entdeckung denn sein Streben ist auf ein Prinzip gerichtet, das Wahrheit und Wirklichkeit in sich vereinigt. Der eartes macht die Begreiflichkeit der Dinge zum Masse ihrer Realität, die Sinnenwelt wird für ihn zu einem baren mathematischen Objekt. "Er sah nicht" -- so sagen wir mit Riehl --, "dass dieses Objekt nichts als den Niederschlag seiner eigenen Abstraktion darstellt und dass nur als Abstraktion genommen sein Verfahren berechtigt war. 41) Er nnterschied nicht zwischen einem mathematischen Objekt und den mathematischen Gesetzen der Objekte nnd deren Beziehungen. Das bestimmt seinen von Vorländer, unseres Erachtens, zu wenig gewürdigten Abstand von Galilei und sein, trotz aller Genialität auf dem Gebiete der Mathematik und der Naturforschung im ganzen negatives Verhältnis zu der theoretischen Naturwissenschaft und der kritischen Erkenntnistheorie. — Als besonders verdienstvoll möchten wir Vorländers Darstellung der Philosophie des Thomas Hobbes bezeichnen, der lange als Materialist und Atheist verschrieen, erst unserer Zeit als ein genialer, nnr Galilei an die Seite zu stellender Vorläufer der kritischen Wissenschaftslehre bekannt zu werden beginnt. Hobbes ist kritischer Phänomenalist, seine Methode die Methode

Gallies. Seine Lehre von der formalen Natur der Rannworstellung, von den unsprünglichen und den sekundaren Bestimmungen des Korpers, von der logischen Notwendigkeit des ursächlichen Geschiehens, der Inndanertiel Satz, dass abs Mögliche, nicht das Wirkliche den Gegenstand der Wissenschaft bilde, setzen ihn in unmittelbare sachliche Beziehung zum philosophischen Kritzisman, wie er anderenseits durch seine mathematisches Arbeiten die Entdeckung der Infinitesimalmethode vorherriete und sich eursprüschen Annachaumgen berührt. Visileteich entschliests sich der Verfasser, das Kapitel über die Philosophie des Hobbes in einer zweiten Auflage seines Werkes der gewaltigen philosophiegeschichtlichen Bedentung

des englischen Denkers entsprechend zu erweitern.

Wir übergehen die schöne Darstellung der Philosophie Spinozas und Leibnizens, um mit wenigen Worten der Schilderung zu gedenken, welche die kritische Philosophie im Vorländerschen Werke gefunden hat. John Lockes Fragestellung hält Vorländer nicht für erkenntnistheoretisch, sondern für psychologisch-entwickelungsgeschichtlich. Wir können dieser Anschanung nicht unbedingt zustimmen. Gewiss, eine strenge Scheidung des logischen vom psychologischen Erfahrungsproblem findet sich bei Locke noch nicht. Dass aber seine Philosophie die Frage nach dem Begriffe der Erfahrung völlig nnberücksichtigt gelassen habe, möchten wir nicht behaupten. Den Kritiker und Vernichter des metaphysischen Substanzbegriffes, den Fortbildner der Galileischen, Cartesianischen und Hobbesschen Gedanken von den primären und den sekundären Qualitäten, deren Unterschied für Locke unzweifelhaft in ihrem Verhältnis zum Begriffe des Objektes begründet ist, schätzen wir vielmehr als einen der bedeutendsten Erkenntnistheoretiker. Wir teilen darum anch nicht die Anschauung Vorländers, dass Lockes Erkenntnislehre eigentlich nichts anderes sei, "als ein inkonsequent durchgeführter Sensualismus, der wohl manchen guten psychologischen Gedanken enthält, aber zur Kritik der Erkenntnis nur wenig beiträgt". Locke gilt uns — um es noch einmal zu betonen - als ein manchmal bis zur Höhe des Kantischen Gedankenkreises

¹⁾ Riehl, Philosophie der Gegenwart. Leipzig 1903. S. 45.

sich erhebender, wenn anch von den sensualistischen Tendenzen seiner Zeit und seiner Heimat merklich beeinflusster Kritiker des Erfahrungsbegriffes. — Zu der im ganzen treffenden Darstellung der Philosophie Hnmes möchten wir nas nur eine kritische Bemerkung gestatten. Sie hetrifft das Verhältnis Humes zn Berkeley, das wir an anderer Stelle ausführlicher erörtert hahen.) Im Gegensatz zu Vorländer halten wir Hume inbezug anf eine der wichtigsten Fragen seiner Erkenntnislehre nicht für einen Schüler, sondern geradezu für einen Gegner Berkeleys. Hume hat, nnseres Erachtens, nicht den Konscientalismus Berkelevs vollen det - wie so häufig behauptet worden -, sondern bekämpft, so gewiss dem Kritiker Hnme das metaphysische Dogma vom Esse = Percipi fremd ist, so gewiss er die Existenz unerkennbarer Realitäten in der strengsten Bedeutung des Wortes "Existenz" gelehrt hatte. Es ist dies ein Punkt, welcher den drei grössten Vertretern des philosophischen Kritizismus, Locke, Hume nnd Kant gemeinsam, die fundamentale metaphysische Voraussetzung jedes kritischen Denkens üherhaupt hildet und nehst manchen anderen die Kontinuität im Entwickelnngsgange der kritischen Philosophie begründet. Die metaphysische Gleichung Berkeleys vom Esse = Percipi aber steht ausserhalh des Gedankenkreises dieser Philosophie. - Die Darstellung des Kritizismus Kants im Buche Vorländers ist scharf and treffend. Die hervorragende Sachkenntnis des Verfassers vereinigt sich hier in glücklichster Weise mit grosser stylistischer Gewandtheit. Schärfer zn betonen gewesen ware - nnseres Erachtens - nur die streng realistische Bedeutung des "Dinges an sich" bei Kant im Sinne nnserer ehen skizzierten Anschauungen. Auch würde es sich vielleicht empfehlen, in eine Neuauflage des Werkes eine dem Anfänger gewiss willkommene kurze Erläuterung des Kantischen Begriffes der "möglichen" Erfahrung aufznnehmen. - Die Darstellung der nachkantischen philosophischen Systeme muss als durchaus wohlgelungen bezeichnet werden. Bei Besprechung der in unserer Zeit noch mächtig nachwirkenden Philosophie Schopenhauers wäre eine kurze Datlegung der Beziehungen zwischen der illnsionistischen Erkenntnislehre nnd der pessimistischen Grundstimmung des Philosophen vielleicht erwünscht gewesen.

Der letzte grössere Abschnitt des Vorländerschen Werkes, die Darstellung der "Philosophie der Gegenwart", hildet angesichts der Thatsache, dass die meisten Philosophiehistoriker eine eingehende geschichtliche Gesamthehandlung der Philosophie der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts nnterlassen, eine Leistung von unbestreitbarem Verdienste. Nar glanhen wir, dass hier — gerade im Hünlick anf den ehen erwähnten Umstand — grössere Ansführlichkeit notthäte. Vielleicht entwickelt sich der letzte Abschnitt zu einem selbständigen dritten Bande. Es würde dies, nnserer Ansicht nach, den didaktischen Wert des Werkes nicht nnbedeutend erhöhen, ein Vorteil, dem gegenüher die Vergrösserung des Umfanges kaum in Betracht käme. Wir erblicken – und damit schliessen wir unser Referat — in der

"Geschichte der Philosophie" Vorländers, trotz der mannigfachen Einwande, welche wir gegen einzelne Punkte erheben zu müssen geglauht haben, eine in didaktischer, litterarischer und wissenschaftlicher Beziehung höchst verdienstliche Leistung und wünschen ihr im Interesse eines erfolgreichen Studiums der Philosophiegeschichte die weiteste Verhreitung.

Graz. R. Hönigswald.

Wandschneider, Albrecht, Dr. phll. Die Metaphysik Benekes. Mittler & Sohn, Berlin 1908. (155 S.) Der Verfasser meint, dass gegenwärtig der Neukantianismus einem

gemässigten metaphysikfrenndlichen Kritizismns zu weichen scheint, nnd so "lenkt sich naturgemass der Blick auf die Vorganger dieser Richtung

¹⁾ Vgl. Hönigswald, Üher die Lehre Humes von der Realität der Aussendinge, Berlin, C. A. Schwetschke & Sohn 1904.

in der nachkantischen Zeit". Dabei kann man dann Beneke nicht übersehen. "Auf solidem Grunde und mit ruhiger Überlegung und scharfer Beweisführung erbaut Beneke ein System der Metaphysik, das entschieden

unsere Bewunderurg verdient."

Bei so viel Bewnnderung ist es gar kein Wunder, dass sich die Arbeit die Aufgabe stellt, nicht eine Kritik, sondern eine Darstellung der Benekeschen Metaphysik zu sein. Und das war vielleicht ganz gut. Die Naivität Benekes, die ja gewiss einigen Reiz ausübt, aber wie schon Herhart bemerkte, dem wissenschaftlichen Denker als Hulhheit erscheinen

muss, tritt damit anch bei dieser Arbeit in ihr gutes Recht.
Die Arbeit giebt ein klares Bild von Benekes Metaphysik. Die Hauptzüge sind treffend und gut systematisiert erwähnt. Gegenüber der vorzüglichen Darstellung Gramzows (Benekes Leben und Lehre) dürfte diese Arheit den Wert haben, die Metaphysik ausführlicher und genaner dargestellt zu haben. Zu wünschen ware gewesen, dass der Verf. die Werke nud ihre Seitenzahl sab linea citierte, damit die störenden Unterbrechungen der Gedankenführung wegblieben, so sehr sie auch von dem

Fleiss nnseres Autors Zengnis ablegen. Berlin. Hugo Renner.

Lelbuiz, G. W. Hanptschriften zur Grundlegung der Philosophie. Übersetzt von Dr. A. Buchenau. Durchgesehen und mit Einleitungen und Erläuterungen herausgegeben von Dr. E. Cassirer.

Bd. I. Leipzig. Dürrsche Buchhandlung. (375 S.)

Das vorzügliche nnd empfehlenswerte Buch bringt eine Auswahl Leibnizscher Schriften zur Logik und Methodenlehre, zur Mathematik, zur Phoronomie und Dynamik nud zur Metaphysik. Im letzten Abschnitt sind zunächst nur solche Schriften aufgenommen, aus denen man ein Bild der geschichtlichen Stellung des Systems gewinnen kann. Der vorliegende erste Band soll nach Angabe des Heransgebers die vorbereitenden Schriften zur Logik und Wissenschaftstheorie enthalten, während die metaphysischen Abhandlungen im engeren Sinne ein zweiter Band bringen soll.

Mit Recht betont der Herausgeber, dass bei der nniversalistischen Denkart Leibnizens eine Auswahl nur unter dem Gesichtspunkt der Allheit der Probleme, aus deren Bearbeitung Leibniz seine Theorien gebildet hat, zu treffen sei, dass es nur so möglich sei, dem universalistischen Charakter dieses Denkers gerecht zu werden. Die üblichen Sammlungen von Hanptschriften geben "im günstigsten Falle einen Überblick über den Inhalt der Lehre; aber sie bezeichnen nicht die gedankliche Entwickelnng, die zu ihnen hingeführt hat, und die gemeinsame Wnrzel, der sie entstammen". Leibniz ist nicht bloss Metaphysiker, er hat auch einen grossen Teil der positiven Wissenschaften mit Erfolg bearbeitet. Aus der Tendenz, den einzelnen Arbeitsgehieten ihre Eigentümlichkeit und ihre Rechtsame zn wahren und doch diese in einheitlichem Zusammenhang auszugleichen, ist Leibniz' Philosophie erwachsen. Bei ihm sind Einzel-forschung nnd Philosophie gegenseitig bedingt. Dieser Sachlage aucht unser Werk gerecht zu werden. "Vollständigkeit der Übersicht galt, wenn nicht im extensiven, so doch im intensiven Sinne als Vorbild und Aufgabe, sofern alle begrifflichen Momente, die das System bilden halfen, durch einen charakteristischen Repräsentanten wiedergegehen werden sollten"

Hierin spiegelt sich das Eigentümliche dieser Ausgabe ah, handelt sich also nicht darum, eine Auswahl dahin zn treffen, nm einen kurzen Inhalt der Lehren zu geben, auch nicht darum, etwa die historische Entwickelnng zu charakterisieren, die Ausgabe will den pragmatischen Zusammenhang der einzelnen Probleme zeigen. Durch die nachdenkende Beschäftigung mit den Problemen soll sich der Leser "die gegenseitige Abhangigkeit der einzelnen Faktoren und ihre Wechselwirkung" zum Bewusstsein bringen, und so führt nns das Buch von der Logik und Mathematik zur Dynamik und von dieser zu den Anfängen der Meta-

physik.

Den Schriften zur Logik und Mathematik lässt der Herausgeber eine Einleitung vorussgeben, in der er das Kardinalproblem, das Verhältnis von Einheit und Vielheit, bervorheht und seine Bestimmung in den einzelnen Abhandlungen andentet. Ebenso lässt der Herausgeber den Schriften zur Phoronomie und Dynamik eine besondere Einleitung vorausgeben.

Alles in allem, Einleitung und Ammerkungen, wie Auswahl der Stakte (deren ammentliche Anfrahlung ein mit nier wohl sparen darf) sind durchgehend von dem methodischen Gesichtspunkte bestimmt, ein einheitliebe Gamez zur geben, in dem die einzelnen Teile sich als Glieder geben. Dass We Auffassung des Hemangebers von Leibnizun Fhitsophie und Des Weiter und der Schreiber u

Scale in contraction weeks as Baches our situation were getten.

Wenn and ein abschlessendes Urteil sich erst gehen lässt, sohald der II. Band vorliegt, so berechtigt doch der I. Band schon zu den besten löftnungen auch für den zweiten. Die anerkennenwerte philosophische Leistung, als die sich diese Ausgabe zeigt, hildet eine wertvolle Besprechung behalt ein mit hin and. Erncheinen des II. Bandes vor.

Berlin. Hngo Renner.

Selbstanzeigen.

Elsenbans, Theodor. Kants Rassentheorie nnd ihre bleibende Bedentung. Ein Nachtrag zur Kant-Gedächtnisseier. Leipzig, Engelmann. (52 S.)

ange Die vorliegende bleine Schrift entstand aus dem Wunsch, unter den vielen Schriften Em Kants Gedichtnis and seine naturwisenschaftliche Bedentung, und zwar an einem bestimmten, dem Interessenkreis der Gegenwart besonders nabeliegenden Punkte, zur Geitung zu bringen. Unprünglich als eine kurze Darntellung des Kantischen Begriffs der Rases Watterforsten und seiner Abandlungen dher diese Frage verständlich machen sollten, führte sie zur Erörterung verschiedener, teils Kants Steltung zu der Frage, teils die Behandlung et Rassemproblems überhanpt betreffender Punkte, die auch für den Fachmann einiges Interesse laben Programm einer, "Na tur gesch eich telte "in Gegensatz zur blossen, Matur-beschreibung" eine Übersicht über die verschiedenen Anatze gegeben, Programm einer, "Na tur gesch eich telt" die im Darwinismu ausgebaute Entsehenbung" eine Übersicht über die verschiedenen Anatze gegeben, welch sich bereits bei Kant für die im Darwinismu sungebaute Entsehenbung eine Übersicht über die verschiedenen Anatze gegeben, Begriffsbestimmung um Einteilung der Mei der Genena, an die Stelle leerer lögischer Formen Massatsbe zu setzen, die aus der lebendigen Wirklichkeit gewonen sind. Wie er schon in seinen frisheten Schriften seigt, dass gewonen sind. Wie er schon in seinen frisheten Schriften seigt, dass gieber Widerspruch, oder dass sich aus blossen logischen Formen in kein wirkliche Erkentuntis heranshelpel lists, so setzt er hier an die Stelle derer

Juni Cirgle

blossen logischen Systematik eine Klassifikation nach Le benfanktionen Kanta Auseinanderstetung mit Forster führt dann zu einer Korterung des Zweck gedankens in seinem Verhältnis zur Rassentheorie und zur Naturwissenschaft überhaupt, welche in der Konsequenz der Kantischen Forderung, einer grösstnöglichen Kühnheit' der mechanischen Erklärung und seines Begriffis der Teleologie zu der Unmöglichkeit gelangt, eigen eine Gruppe "nästerieller Wesen" oder ihre "Stammuntter" der mechanischen Erklärung und seine Sergiffis der Teleologie zu der und damit inn erhalb der Erfahrung der Erfahrung weisen seine Grupe "eine Grupe "stammung weisen seine Stammung weisen sein dem Ufernen zu setzen. Die teleologische Beurteilungsweise ist damit kinneswegs ausgeschlossen, vielmehr für die letzten Fragen geforder.

Heidelberg. H. Elsenhans.

Hönigswald, Richard, Dr. Über die Lehre Humes von der Realität der Aussendinge. Eine erkeuntnistheoretische Untersuchung. Berlin. C. A. Schweszehke & Sohn. 1904. (Dis. Halenis).

Die vortigeende Arbeit vermeht eine kritische Darreilung der theoretische Philosophie Humes unter dem Gesichtspunkte einer Reulitätslehre. Sie will vor allem dieser letzteren den ihr gebührenden Fallitätslehre. Sie will vor allem dieser letzteren den ihr gebührenden Fallitätslehre Denken selbet und weiterhin im Rahmen des philosophischen Kritizismus überhanpt anweisen. An eine durch die Gesichtspunkte der Humeschen Realitätslehre bestimmte Analyse der Erkenntinatheorie den Philosophen knüpft deire bestimmte Analyse der Erkenntinatheorie den Philosophen knüpft Erkahrungstereier Kante. Gerichten der Letzteren zu der logischen Voraussetzungen des Kritiziamus und derjenigen Annihenten entzahptysischen Voraussetzungen des Kritiziamus und derjenigen Annihenten der Voraussetzungen der Erkenntnis, die Dinge an sich, gemacht werden müssen. Zunächst musste die Natur des Humeschen Empirium sus erläutert

werden. Indem dieser als ein streng methodischer dem metaphysischen Berkeleys und des modernen Empiriokritizismus gegenübergestellt wird, rückt als ein wesentliches Merkmal der Hnmeschen Erkenntnislehre der Phänomenalismus des Philosophen und seine Verwandtschaft mit dem Kritizismus Kants in den Vordergrund. Hume ist - systematisch betrachtet — mehr, als der Erwecker Kants aus "dogmatischem Schlummer". Er hat als kritischer Phänomenalist die Kantsche Lehre vom Gegenstande der Erfahrung vorbereitet und fordert als eine Voraussetzung seiner Erkenntnistheorie, wie später Kant, die Angahme der realen Existenz von Dingen. Die prinzipielle Differenz zwischen den erkenntnistheoretischen Lehren der beiden Denker tritt dabei nur um so schärfer hervor. Hume besitzt schon einen kritischen Begriff des Gegenstandes der Erfahrung als eines durch die aktive Bethätigung des Intellektes geschaffenen Symbols der Realität im Bewusstsein, aber er verkennt noch die Bedingungen der allgemeinen, d. h. objektiven Geltung dieses Symbols. Und weil in Folge dessen einer Verwendung der Formalbegriffe, in welchen diese Bedingungen zum Ausdrucke kommen, keine objektiv gültigen Grenzen gesetzt sind, erweitert sich bei Hume das Gebiet des gefühlsmässigen Glaubens auf Kosten desjenigen erfahrungsgemässer Erkenntnis: Beharrlichkeit ist für Hume nicht eine rationsle Bedingung der Dinge als Erscheinungen, sonderu ein gefühlsmässig, oder instinktiv anzunehmendes Merkmal der Dinge sn sich selbst. — Der Widerspruch, in welchen so Praxis und Theorie der Erkenntnis mit einander geraten müssen, kann nur auf dem Standpunkte eines logischen Kritizismus beseitigt werden. - Nur eine logische Erfahrungstheorie ermöglicht aber auch eine klare Besntwortung der Frage nach Sinn und Bedeutung einer kritischen Metaphysik. Ihr sind die beiden letzten Kapitel dieser Arbeit gewidmet. Kritische Metaphysik hat die Aufgabe, festzustellen, wie die unerkennbaren Realitäten unter dem Gesichtspunkte einer logischen Erfahrungstheorie gedacht werden müssen. Die Erörterung dieser Frage geschieht teilweise im Rahmen einer Kritik der neuerdings wieder von Busse mit Energie vertretenen Theorie einer Wechselwirkung zwischen Physischem und Psychischem und führt schlieselich zu einer Dartegung der Umstande, welche Entwickelung einer an den Aufgabeu einer logischen Erfahrungstweiteriorientierten kritischen Metaphysik in der theoretischen Philosophie Humes vereiteln.

Graz, R. Hönigawald,

Meyer-Benfey, Heinrich. Herder nnd Kaut. Der deutsche Idealismus und seine Bedeutung für die Gegenwart. Halle a. S., Gebaner-

Schwetschke 1904. (114 S.) Die Schrift vereinigt zwei Aufsätze, die für die Gedächtnisfeiern der beiden Grossen, die der Titel uennt, bestimmt waren. Diese wollen "auf die Frage antworten: was haben jene Männer für die deutsche Kultur bedentet, und was können sie uns hente noch bedeuten?" Die Antwort ist in beiden Fällen verschieden. Herder hat hente wesentlich historisches Interesse. "Ungleich allgemeiner und unmittelbarer ist die Bedeutung Kants für die Gegenwart. Wir können ihn alle nicht entbehren, wenn wir in unserem Denken und Leben einen festen Standpunkt gewinuen wollen. Die Einsicht in diese Unentbehrlichkeit Kants zu verbreiten und nebeu der nüchternen Einsicht auch ein wenig Liebe für ihn zu erwecken, dadurch viele zu ihm zu führen - das ist der eigentliche Zweck dieser Schrift. Deun anch der Herder-Aufsatz ist in gewisser Weise eine Hinweisung zu Kant. Besonders liegt es mir anch daran, die Überzengung zn begründen, dass Kant nicht ein Privileg der zünftigen Philosophie ist, sondern dass er der ganzen Menschheit angehört," (Vorrede.) Dariu liegt zngleich die Rechtfertigung für das Wagnis, dass hier ein Laie über Kant schreibt und für Kant wirbt. - Die Studie über Kant erörtert zunächst seine geschichtliche Stellung und Bedentung, giebt sodann in freier Dar-stellung einen kurzen Abriss der theoretischen und der praktischen Philo-sophie Kanta, mit besonderer Hervorhebung ihrer Fruchtbarkeit für Wissenschaft, Weltanschanung und Leben und bespricht endlich, mit Bezugnahme auf Quellenpublikationen der letzten Zeit, Kants Persönlichkeit und die Beziehungen zwischen ihr und seiner Philosophie. Besonders in deu Abschnitten, die von der Ethik und im Anschlusse daran von der Begründung der Geschichtswissenschaft handeln, mussten zuweilen eigene Aufstellungen gewagt werden, über deren Haltbarkeit erst eine längere Anwendung entscheiden kann, nnd die ich einstweilen einer freundlichen Prüfung der Kenner empfehle.

H. Meyer-Benfey.

Um zu zeigen, wie sich die Entwicklung des Problems über Kant hinaus weiter gestaltet hat, war es zuvor notwendig, die Wurzeln der Lehre im Boden des Kautischen Vermnftrystems aufzusuchen, sie bis in die im Freiheitdogma ruhenden Fasern zu verfolgen nud zu der von Kant gewählten gedanklichen Formulierung Stellung zu nehmen. Letzteres ist in dem Sinne geschehen, dass der faktische Primat der praktischen Vernunft, in dessen Proklamation ich mit Kuno Fischer die Krönung des Systems erblicke, zugegeben und als tiefe psychologische Einsicht erkannt wurde. Hingegen musste die prinzipielle Berechtigung, aus dieser Einsicht Schlüsse für das religiöse und ethische Leben zu ziehen, strikt verneint werden. Die im Weiteren historisch verlaufende Darstellung behandelt nun die Gestaltung des Problems bei Reinhold, Aenesidem, Maimon, Beck und Jacobi. Reinholds eigenartige Persönlichkeit, die seine Wandlungen erst verständlich macht, wird scharf beleuchtet und die Leistung seiner Elementarphilosophie gegen die seines Kantianismus abgewogen. Aenesidems skeptische Argumentation gegen die Primatlehre und ihre moraltheologischen Konsequenzen hält einer Prüfung auf ihre bleibende Giltigkeit Stand, muss aber einer immsnenten Kritik der Kantischen Gedanken, wie schon Fichte sie in seiner bekannten Rezension übte, trotzdem weichen. Maimons intellektualistischer Moralismus stellt sich als die subtile Begründung eines Primats der theoretischen Vernunft, Becks Stellung zum Problem als eine höchst unzureichend fundierte. aber aus seinem Idealismus verständliche Modifikation des Kantischen Gedankens beraus. Jacobi endlich, für dessen geistreiches aber unwissenschaftliches und unsystemstisches Philosophieren der Primat der praktischen Vernunft gewissermassen das Zentralproblem bildet, erfährt eine hesonders eingehende, kritische Wärdigung. Seine subjektiv bestimmten Einwände werden als auf gänzlichem Verkennen der Kantischen Absicht beruhend zurückgewiesen, sein vielfach noch recht überschätztes Denken in seiner Sprunghaftigkeit und Unfruchtbarkeit charakterisiert,

Eine kurze Einleitung meiner Schrift erörtert die Identität der Kantischen Lehre vom Primate der praktischen Vernunft mit der alten, schon von Augustin vertretenen Doktrin vom Primate des Willens. Damit stellt sich diese bistorische Spezialuntersuchung als Abschnitt der Geschichte eines Problems dar, welches sich durch die gesamte Geschichte der Philosophie Schritt für Schritt verfolgen lässt. Zugleich bildet die Arbeit den ersten Teil einer Abhandlung, welche die Entwicklung des Problems von Kant an bis anf die Philosophie der Gegenwart (etwa bis auf Rickert) umfassen soll.

Dr. Ernst Franck.

Heim, Karl Dr. Das Weltbild der Znkunft. Eine Auseinandersetzung zwischen Philosophie, Naturwissenschaft und Theologie. Berlin, C. A. Schwetschke & Sobn 1904. (IX u. 299 S.)

Inhalt: Einleitung. - Das Problem. - Das Wirkliche. - Die Weltformel, - Die Zeit, - Der Raum. - Das Du. - Der Wille. - Das Naturresetz. - Das energetische Weltbild. - Die Geschichte des Denkens. -

Das Problem der religiösen Gewissheit.

Obwohl sich diese Schrift zunächst als eine für ein weiteres Publikum hestimmte und darum im leichten Essay-Stil geschriebene Reihe von Aufsätzen über Weltanschauungsfragen darstellt, so ist sie doch, genauer betrachtet, die Durchführung eines einzigen philosophischen Grundge-dankens, der nur für fachmännisch Gebildete vollständig verständlich sein dürfte. Man könnte sie eine Monographie über ein in der bisherigen philosophischen Arbeit vielleicht noch nicht genügend zur Geltung gekommenes Prinzip der philosophischen Methode nennen, von dessen Fruchtbarkeit diese Schrift eine Probe geben möchte, um zur genaneren logischen Untersuchung desselben anzuregen. Das methodische Prinzip, nm das es sich handelt, ergiebt sich aus der Berücksichtigung der beiden bekannten Thatsachen, dass wir 1., wie die nnendliche Teilbarkeit aller Grössen zeigt, bei der Apperzeption der Empfindungen niemals auf Einheiten stossen, die sich nicht wieder in Mannigfaltigkeiten auflösen liessen, und dass 2. auf dem ganzen Gebiet der Empfindungsqualitäten, wie der Verhältnis-charakter der Ton- und Farbenphänomene zeigt, jede Erscheinung nur

durch Relation zu einer anderen Erscheinung ihren hestimmten Inhalt bekommt. Beachtet man diese Thatsachen, so erscheint es als eine nnter dem Einfluss der mathematischen Methode entstandene dogmatische Vergewaltigung der Erfahrung, wenn sowohl der vorkantische, als der moderne Empirismus bei der Analyse der Empfindung von vermeintlich isolierbaren Gegehenheiten, "Perzeptionen" oder Empfindungsgrössen E, E', E''... ausgeht, um dann erst hinterher die Verhältnisse zu betrachten, in welche diese zunächst isolierten Gegebenheiten zu einander treten können. Vielmehr muss dieses eigentümliche Ineinandergeschlungensein von Einheit und Verhältnis, die Auflösbarkeit aller Einheiten in Verhält-nisse und Verwandelbarkeit, säller Verhältnisse in Einheiten, wie sie die reine Erfahrung darbietet, sehon in den ersten Ansatz der Erfahrungsanalyse aufgenommen werden. Damit tritt aher an die Stelle der seit-herigen Einheitslogik, für welche die Verhaltnisse nur durch Zusammen-treten isolierharer Einheiten entstehen, eine Verhaltnislogik, für welche die Einheiten nur durch Verhältnisse zustandekommen. Und es entsteht die Anfgabe, den Begriff der Relativität als den philosophischen Grundbegriff nach allen Seiten hin zu nntersuchen. Zn einer solchen Untersuchnng des alten Problems der Relativität möchte die vorliegende Schrift einen Beitrag lieferu. In dem Abschnitt: "Die Weltformel", der den Grundgedanken des Ganzen enthält, wird versucht, drei Arten von Relativität, die vielfach mit einander konfundiert werden, klar auseinanderzuhalten, das gewöhnliche Verhältnis des spezifischen Unterschieds, das relative Verhältnis im eigentlichen Sinn, wie es z. B. zwischen Ruhe und Bewegung hesteht, and endlich das so schwer analysierhare Abstraktionsverhältnis, in dem sich z. B. Form und Inhalt einer Farbenfläche zu einander hefinden. Die weiteren Abschnitte üher Ranm- und Farhentheorie. über das Ich-Problem, üher die Ostwaldsche Energetik, üher die Geschichte der Philosophie und Theologie, in denen viele Einzelausführungen naturwissenschaftlicher und historischer Art sehr stark hypothetischen Charakter tragen, haben, philosophisch betrachtet, nur den Zweck, die Konfundierung iener drei Verhältnisarten als eine nnerschöpfliche Quelle mythologischer Verirrungen und metaphysischer Gedankendichtungen anf philosophischem, naturwissenschaftlichem und theologischem Gebiet darzuthnn dieser kritischen Absicht hat die Schrift zugleich die positive Tendenz, den von Avenarius und Mach heeinflussten Kreisen von ihrem eigenen erkenntnistheoretischen Standpunkt ans einen nenen Weg zum Verständnis für das Unvergängliche an Kants Gedankenarbeit zu eröffnen. Ist nämlich einmal das Ausgehen von beziehungslosen Empfindungseinheiten als dogmatische Vergewaltigung der "reinen Erfahrung" erkannt, wird also die Relation bei der Analyse der Empfindungen zum Ausgangspunkt genommen, so wird gerade dann, wenn man wirklich voraussetzningslos an die Erfahrung herantreten will, eine Relationslogik zur Vorbedingung jeder empirischen Forschung. Eine logische Analyse der Verhältnisse aber lasst Kants apriorische Formen, die die Erfahrung allererst möglich machen, wenn auch in wesentlicher Vereinfachung wieder anfleben. Halle a. S. Dr. Karl Heim.

Lipsins, Friedr. Reinh., Lic. Privatdozent. Kritik der theologischen Erkenntnis. Berlin, C. A. Schwetschke & Sohn, 1904.

Der Verfasser hat es unternommen, die mannigfachen Vernuche der meeren protestantischen Theologie, für die Huputstate der christichen Dogmatik eine gegen wissenschaftlichen Einspruch meiglicht gesicherte punkt aus zu kritistern. Dabei betrachtet er es als seine wichtigste Aufgabe, die psychologische und erkenntnistheoretische Unhaltbarkeit der bente hernrechenden, Theologie der inneren Erfahrung* machzuweisen. Sie, die doch auf die aussere Naturwunder als Beglaubigung der religiösen auf er Moglicheit humikeier, in den Kausalmasumenhang der seelischen Vorgänge eintretender Offenbarungen unbefangen fest - oder aber sie beruft sich, ihre Blösse mit einem Fetzen Kantischer Philosophie deckend, auf die angebliche Subjektivität aller unserer Erkenntnisse. Aus ihr glanht sie folgern zu dürfen, dass die Erlebnisse des frommen Bewusst-seins nicht mehr und nicht weniger Realitätswert besitzen als die sinnenfällige Wirklichkeit, mit der es die Naturwissenschaft zu thun hat.

Demgegenüber wird gezeigt, wie jedenfalls die Gefühle, in deren relativ dunkeles Gehiet man sich mit hesonderer Vorliehe zurückzieht, noch in ganz anderem Sinne als subjektiv zn bezeichnen sind, wie die Vorstellungen und für sich weder überhaupt ein gegenständliches Wissen, noch ins Besondere ein solches von überweltlichen Öbjekten vermitteln. Im Anschluss hieran wird anch die Kantische Moraltheologie abge-

lehnt; teils weil Kants Lehre vom kategorischen Imperativ nach des Verfassers Überzeugung mit Psychologie und Geschichte streitet, teils weil die daran geknüpften drei Postulate nicht nnausweichlich sind. Albert Schweitzers treffliche Analyse der Kantischen Religionsphilosophie ist in

diesem Abschnitt mit Dank henutzt worden.

Dagegen wenden sich nun die folgenden Abschnitte gegen die Bemühnngen, die von Kant anfgelösten alten Schulbeweise für das Dasein Gottes zn rehabilitieren. Zum Schlusse entwickelt der Verfasser die Grundzüge seiner eigenen Anschaunng, die auf einen metaphysischen Idealismus, wie ihn Wundt vertritt, hinausläuft. Dabei sucht er jedoch mit Kant Führung zu behalten. Ohwohl den Beweisen der transscendentalen Ästhetik für die Apriorität und Idealität des Raumes und der Zeit eine durchschlagende Kraft nicht zuerkannt wird, ist doch einzuräumen, dass alle Untersuchnng äusserer Objekte zuletzt bei relativen Verhältnishestimmungen stehen bleihen muss, also in das innere Wesen der Dinge nicht eindringt. Dagegen giebt nun der Einblick in die seelischen Prozesse, für die Kants Unterscheidung von Erscheinung und Ding-an-sich keine Giltigkeit besitzt, eine allgemeine Anleitung, wie wir uns den Kosmos nach seinem eigenen Sein zu denken haben. Jeder Versuch aber. hieraus positive Einzelerkenntnise entwickeln nnd die Welt im Sinne der alteren Metaphysik von oben herah konstruieren zu wollen, verwickelt in unlösbare Schwierigkeiten, die die gleichen sind, oh man letzten Endes einen theistischen oder einen plnralistisch-atheistischen Standpunkt einnimmt.

Die Gottesvorstellung hehält jedoch dauernd ihre Bedentung als subjektiv unaufgebbares und sachlich sugemessenes Symbol für die Idee des absolnten Einheitsprinzips und Entwickelungsgrundes der Welt. Besonders in diesen letzten Erörterungen hat sich der Verfasser nahe an die tiefen und für die Religionsphilosophie noch lange nicht genügend ausgewerteten Gedanken der Kantischen Ideenlehre und der "Kritik aller spekulativen Theologie" angeschlossen. Jens.

F. Lipsins.

Döring, O. Der Anhang zum analytischen Teile der Kritik der reinen Vernnnft über die Amphiholie der Reflexionsbegriffe. Dissertation, Leipzig 1904.

Der Verfasser hat versucht, die mannigfachen Dunkelheiten und Widersprüche im Anhange über die Amphiholie der Reflexionsbegriffe mit den Grundgedanken Kantischer Philosophie, speziell Kantischer Logik in Einklang zn bringen. Von den zahlreichen Fragen, die einer Beantwortung harrten, erwiesen sich namentlich drei von wesentlicher Bedentung für das Verständnis des Ganzen:

1. Worin besteht das Wesen der Reflexion, spez, der transscendentalen Reflexion?

2. Wo findet sich die von Kant angekündigte transscendentale Topik?

3. Wo ist das Prinzip, das uns im Hinhlick anf das Wesen der Reflexion mit zwingender Kraft das Niehtmehr und Niehtweniger der Reflexionsbegriffe verbürgt und uns über die Natur dieser Begriffe anfklärt?

Die erste Frage 'and ihre Antwort in der allgemeinen Reflexiondefinition: Reflexion ist diejenige Thatigkeit naseres Gemütes, durch welche das bestimmte Verhältnis gegebener Vorstellungen zu unseren Erkeuutuiskräfteu oder das nubestimmte Verhältnis zneinauder festgestellt ist; und in der besonderen Definition: "Die transseendentale Reflexion ist eine mit Hilfe der Reflexions

begriffe stattfindende Comparation reiner Anschaungen untereinander.*
Die Unternehmy der zweiten Frage nach der transseudentalen Topik ergab das überraschende Resultat, dass Kunt die anadrücklich angekündigte Topik überhaupt nicht geleistet hat, und stellte den Verfasser vor die Aufgabe, in Kanti Sinne selbst solch eine "Anweisung nach Regels" vernögen ihre Stelle bestimmen kann, deren Lösung in Glugender Formation.

lierung versucht wurde:

Wenn uns eine Vorstellung gegeben ist, die sich nicht durch ein passives Bewusstein ummittelbar als empirische Anschaung erweist, so müssen wir die Reflezion im besonderen anwenden, die darie besteht, dass wir auf die An- oder Abwesenheit bestimmter oder allgemeiner Rammund Zeitbeziehungen aufmerken und die Vorstellungen mit allgemeiten solchen Beziehungen deu reinen Anschaungen, die Vorstellunger mit allgemeiten solchen Beziehungen den empirischen er unger mit allgemeiten solchen Beziehungen den reinen Begriffen zuweisen."

Das Eingehen anf die dritte Frage endlich ergeb, dass Kant die

Reflexionsbegrifte obne solches Prinzip unter Anlehning an die Viersahl in seinem Kategorienschem und im Himblick auf die Möglichkeit bequemer Leibnizkritik aufgestellt hat. Verfasser glaubt das Auffindungsprinzip in dem Zwecke dieser Begriffe (Feststellung des Subammionsmöglichkeit and des Subsumionsumfanges zweier zu vergleichenden Vorstellungen) erkannt zu haben und zusammenfassend sagen zu dürfen. Da Kant von den Reflexionsbegriffen verlangt, dass sie zum Zwecke der Begriffsbildung is der Vergleichung (logischen und objektiven) erforderlich erfent von der Begriffsbildung is der Vergleichung und Schaffen der Schaffen verschieden der Schaffen und objektiven) erforderlich erfen von der Vergleichung und Schaffen von beit und Verschiedenheit, Einstimmung und Widerstreit geben kann, dass dagegeu alle übrigen von Kant als Reflexionabegriffe bezeichneten Vorstellungen zu den Unterscheidungsde-

griffen gehören, deren es eine grosse Zahl (nrsprüngliche nnd abgeleitete) gieht, nnd die im Gegensatze zn den blossen Ver-

gleichungsbegriffen auf bestimmte, die gegebeuen Vorstellungen deutlich trennende Verhältnisse hinzielen."

Der zweite Teil der Abhandlung, der an der Hand der Kant- und Leibnizschriften die von Kant im Anhange über die Amphibolie gegebene Leibnizkritik einer Nachkritik unterzieht, gelangt zu dem Resultate, dass Kant bei dieser Darstellung Leibnizscher Satze wenig guten Willen zu erwandteier Att Aus auf Leibnizscher Satze wenig guten Willen zu erwandteier Att Aus auf der Auftragen der Auftrage der Auftrage der Auftrage der dem Anhange über die Amphibolie noch hiszugefügten Unterscheidung der Begriffe Nichts und Erwas mit den Ausfthrungen im Annehlass au das Reffecionsbegriffspaar Einstimmung und Widerstreit. Zum Schlusse sei noch der, wie Verfasser glaubt, mit zwingenden Orfinden gestützte ersträtische ständigen Satzes gegenüber den Vorschlägen von Mellin und Erdmann erwähnt.

O. Döring.

Heymans, G. Einführung in die Metaphysik auf Grundlage der Erfahrung. Leipzig. J. A. Barth 1905. (VIII n. 348 S.)
Vorliegendes Buch versucht nachzuweisen, dass und wie die empi-

rische, besonders in der Naturwissenschaft geübte und ausgebildete Forschungs- nnd Beweismethode, wenn man sie auf ein umfassenderes Tat-sachenmaterial, als der Nathrwissenschaft zu Gebote steht, anwendet, bei stetig zunehmender Kenntnis dieses Materials zu verschiedenen, stets besser dem Materisle angepassten Welthypothesen führt; und wie diese Entwicke-lung für unsere Zeit in der Hypothese des psychischen (auch wohl: idea-listischen, spiritualistischen) Monismus mit kriticistischen Ausblicken ihren vorläufigen Ahschluss findet. Zu diesem Zwecke wird von der ausserst unvollständigen und ungenauen Thatsachenkenntnis, üher welche das vorwissenschaftliche Denken verfügt, ausgegangen; werden sodann Schritt für Schritt weitere Kenntnisse, welche Naturwissenschaft, Psychologie und Erkenntnistheorie bieten, mit in Betracht gezogen; und wird für jede einzelne Erkenntnisstufe untersucht, warum die auf die vorhergehende Stufe passende Welthypothese ihr nicht mehr genügen kann, nnd welche Ergänzungen oder Veränderungen sie sich demzufolge in dieselbe anzuhringen genötigt findet. So entsteht, auf dem Wege einer fortgesetzten Prüfung und Anpassung an die gegebenen Thatsachen, dasjenige Welthild, welches der Verfasser (in wesentlicher Chereinstimmung mit Fechner, Psulsen, Ehhinghaus, Strong u. a.) als die grösste Annäherung an die vollständige Wahrheit hetrachtet, welche das Wissen unserer Zeit gestattet. Groningen. G. Heymans.

Drexler, Hans, Dr. Die doppelte Affektion des erkennenden Suhjekts (durch Dinge an sich und durch Erscheinungen) im Kantischen System. (Gekr. Preisschr. u. Diss. Monast.) Benthen O-S., Th. Kirsch. 1904. 61 S.

Anch heute noch gehen die Ansichten über den Charakter des Kantischen Idealismus weit auseinander. Manche Forscher sehen mit Jacohi, Schnize und Maimon in der dem erkennenden Subjekt gegenüber selhst-ständigen, den Stoff der Vorstellungen lieferuden Realität die Dinge an sich, andere, insbesoudere die Neukantianer, suchen mit Beck und Fichte die transscendenten Dinge an sich bei der Erklärung des Erfshrungsprozesses zu eliminieren und die Erscheinungen als die das Subjekt affizierende Wirklichkeit zu erweisen. Es ist das Verdienst Vsihingers, zum ersten Male die Behauptung anfgestellt und ansgeführt zu haben, dass Kant eine Affektion des Subjekts durch die Dinge an sich und durch die Erscheinungen, also eine doppelte Affektion, unzweideutig lehre.

Die Abhandlung erörtert in ihrem ersten Teile das Problem der doppelten Affektion aus dem Ganzen des Kantischen Systems heraus; sie sucht durch eine Anslyse der Fundameutalpositionen und Hauptlehren Kants die Möglichkeit und Bedeutung der beiden Affektionen, sowie ihr Verhältnis zueinander klar zu legen. Die vom empirischen Subjekte nnabhängigen (empirisch realen) Gegenstände affizieren nach Kant das empirische Suhjekt und rufen dadurch in ihm die Sinnesquslitäten (Farbe, Geschmack u. s. w.) hervor; die empirischen Gegenstände sind aber selbst nur Erscheinungen unbekannter Dinge, hervorgerufen durch eine Einwirkung dieser unbekannten Dinge an sich auf das transscendentale Subjekt

Im zweiten Teile wird der Charakter der Affektion in den einzelnen. in Betracht kommenden Werken Kants (Asthetik, Analytik und Dialektik, naturphilos. Schriften) aslier untersacht. Die doppelte Affektion klart, wie aus dieser Untersuchung hervorgeht, manche lei kant gefundenen Schwierigkeiten auf (besonders in der Deduktion der Kategorien, den Grundsätzen des reinen Verstandes und der Widerlegung des Idealismus), bat aber aelbeit, wenigstens wie Kant sie lehrt, nicht widerspruchslos.

Der Abhandlung ist eine detaillierte Inhaltsangabe vorausgeschickt. Breslau. Hans Drexler.

Kleinpeter, H. Dr. Die Erkenntnistheorie der Naturforschung der Gegenwart. Unter Zugrundelegung der Auschauungen von Mach, Stallo, Clifford, Kirchhoff, Hertz, Pearson and Ostwald darge-

stellt. Leipzig, Bartb 1905. Vorliegender Entwurf einer Erkenntnislehre beabsichtigt eine von allgemeinen Gesichtspunkten ausgehende, soweit als thunlich systematische Darstellnng der in den Werken der genannten Forscher niedergelegten Grundanschaunngen über das Wesen nnserer Erkenntnis. Sie sieht dabei von deren spezifisch philosophischen Ansichten völlig ab, und lässt z. B. Cliffords Metaphysik wie Ostwalds energetisches Weltbild ganz unberücksichtigt; wogegen sie sich zu zeigen bemüht, dass das Streben nach einer rein phänomenologischen Anffassnng identisch ist mit der Forderung streuger Wissenschaftlichkeit. Mit Kants Erkenntnistbeorie hat sie die Betonung der Selbstthätigkeit des erkennenden Snbjektes gemein; während aber diese hieraus auf eine Apriorität des Wissens schliesst, macht sie den gerade entgegengesetzten Schluss. Ausserdem reicht der Zweifel bei ihr weit tiefer als bei Kant oder selbst Hnme. Ein unbedingtes Wissen im Sinne Platons vermag sie nirgends zu erkennen, ihr Standpunkt ist relativistisch, phänomenalistisch, kritisch und empiristisch, wenn anch nicht im Sinne J. St. Mills.

Die Darstellung ist keine historisch-kritische; auf die Besprechung der Anteile der einzelnen Forscher geht sie nicht ein. Sie will nur rein sschlich nach der Richtnng ihrer Stichhaltigkeit hier beurteilt sein; anch polemische Anseinandersetzungen gehen ihr fast ganz ab. Sie will eben nur in möglichster Kürze zeigen, dass anf dem Boden der exakten Wissenschaften sich eine Erkenntnistheorie ausgebildet bat, die den Anspruch erhebt, in ihren Grundzügen richtig zu sein. Der Verfasser hat sich bemüht, sie nach Analogie anderer Erkenntnistheorien von allgemeinen Gesichtspunkten aus zu begründen, und sie so dem philosophisch gebildeten Leser zugänglicher zu gestalten; er kann sich aber nicht verheblen, dass sie ihren eigentlichen Rückhalt an der positven Wissenschaft zu suchen hat, nnd wäre znfrieden, wenn sie ihren Teil dazn beitragen würde, die Erkenntnis von der Notwendigkeit wissenschaftlicher Bildung

in philosophischen Kreisen zn einer allgemeinen zn machen. Dr. H. Kleinpeter.

Véronnet, Alex. L'Infini-Catégorie et réa ité. Paris. Roger-

Chernoviz 7 Rue des Grands Augustina 1903. (88 p.)

Dans cette étude sur l'infini l'antenr s'est efforcé de se placer sur un terrain indépendant de tont système et de toute hypothèse. Il fait l'étude comparée, à la fois philosophique et scientifique (même mathématique) de cette idée, dont il détermine et poursuit l'évo-lution nécessaire, incessante dans l'esprit, jusqu'à ce qu'il nous la fasse voir comme trop riche, trop vivante et trop féconde pour ponvoir être contenne dans les limites de notre panvre esprit. Elle s'objective donc et entraîne avec elle les autres déterminations qui sont en nous sans nous

et qui, elles aussi, participent à son infinité.

L'anteur nons fait saisir d'abord ce qu'est cette notion de l'infini dans la science, son importance, sa fécondité. On se tronve ainsi conduit par le développement de cette idée, aux analogies les plns cnrienses, entre l'infini tel que le mathématicien le concoit et l'Infini du philosophe. Ces deux notions, en se fondant, se complètent s'expliquent et s'écla-rent l'une l'antre. Cette idée de l'infini est le principe directenr qui nous permet de coordonner et de classer nos idées et nos sensations, de leur donner un sens, nne explication dernière; sans elle l'inité et la continuité de la pensée seraient rendues impossibles. Tont en nons postnie l'infini, l'appelle et en vit. Que ce soit dans la nature on en lui-mème, dans le développement de son activité volontaire ou dancelui de sa pensée pure, à la base et an sommet de tont l'homme découvre toujours l'infini.



L'impossibilité d'une regression indéfinie dans le passé, la dégradation de l'énergie, etc., étudiées d'une maniere eminemment scientifique, éclairent d'un nonveau jonr le fait de la contingence du monde, donne nne nonvelle vie à cette preuve qui elle-même vient se fondre dans une autre plus générale plus compréhensive. Car cette prenve, comme les autres d'ailleurs, suppose encore l'objectivité du monde et de nous-mêmes, suppose la réalité et la legitimité des principes de raison et de morale. On peut toutefois faire abstraction de la valeur de ces principes, les considérer à un point de vue purement subjectif. On arrive toujours cependant comme le montre l'auteur, à reconnaître comme absolument nécessaire cette idée de l'infini pour expliquer l'enchainement de nos concepts et de nos sensations, ponr expliquer les principes mêmes que sont en notre âme et forment le fond de toute notre vie intellectuelle et morale, instincts psychologiques qui nous dépassent, que nous n'avons pas que construire par conséquent, que nous apportons en naissant et qui sont comme le accan de l'Infini en nons. C'est ainsi en derniere analyse que nons reconnaissons Dieu présent en nous par ces principes et que nous saisissons sa réalite et celle du monde, en même temps que notre propre réalité.

Paris. A. Véronnet.

Chapman, William John. Die Teleologie Kants. Dissertation Halle 1904.

Die Kantische Teleologie stellt sich im Gegensatz einerseits zu der Entelechielehre des Aristoteles, andererseits zn der Physikotheologie des 17. und 18. Jahrhunderts. Die Zielstrebigkeit, die Aristoteles den Elementen zuschrieb, zeigt nas, dass seine Physik selbst teleologisch zu verstehen ist (§ 1). Dagegen setzte die Physikotheologis die zwecksbnlichen Erscheinungen der Natur auf das Nivean der hobs zufähigen Nützlichkeit herab. In erster Linie stellte Kant den Begriff einer "inneren Zweckmeisigkeit" wieder her. In seiner Auflassung Jedoob enthält dieser Begriff ein Problem und nicht, wie es Aristoteles gemeint bat, ein Erklärungs-prinzip (§ 12). Erst durch Kant wurde das Endursachliche (folglich auch die Zweckförmigkeit des organischen Geschehens) auf bestimmte Weise zum Problem erhoben.

"Der Einzig mögliche Beweisgrund" zeigt nns den Zusammenbang zwischen der Kantischen Teleologie und der exakten Wissenschaft, Schon in der vorkritischen Zeit, als bei Kant das naturwissenschaftliche Interesse vorwiegend war, sind alle Bestandteile seiner Teleologie, nnd zwar auf matbematischem, ästbetischem und biologischem Gebiete, nachweisbar. In erkenntnistoertischer Hnisicht ist der "kinzig nögliche Beweisgrund" von nicht geringerer Bedeutung. Denn das methodologische Problem ist hier wie später in der kritischen Teleologie vornehmlich ein Problem des Urteilens (§ 6). Die kritische Teleologie ist daher eine Fortsetzung der vorkritischen und keineswegs eine bloss logische Konsequenz des Kritizismus (§ 12).

Die systematischen Ergebnisse der Dissertation lassen sich folgendermassen darstellen.

a) In erster Linie ist die Art und Weise der Kantischen Problemstellung bervorzuheben (§ 9, 10). Erklärung kann nur die gesetzliche Form des Geschehens betreffen, denn eben dadurch, dass sie eine Gesetzmässigkeit auf konstitutiven Prinzipien zurückführt, also uns Einsicht in ihre Notwendigkeit gewährt, kann sie allein Erklärung heissen (§ ___). Im Unterschied davon wird eine jede willkürliche Ergänzung des Thatbestandes der zn erklärenden Erscheinungen nie als eine Erklärung gelten können (§ 5 b, § 11). Die Resultate solcher Erklärungsversuche sind, wie Kant sagt, "ebenso unverständlich als die Sache selbst, oder ganz willkürlich erdacht".

b) Die post-Darwinische Wendung in der Biologie bildet, abgesehen von den mit ihr verbundenen Spekulationen, vielfach eine Parallele zu der Kantischen Teleologie. Denn hier handelt es sich nm den Versuch einer experimentellen Auflösung des Organischen in die Vorgänge, die seine Gestaltungsweise ausmachen. Schon bei Kant aber ist es nicht die Struk-tur der organischen Gehilde (Möglichkeit der Teile nur in Beziehung auf das Ganze), sondern die damit verknüpfte "wechselseitige Hervorhringung", die das Grundproblem ansmacht. Demnach ist die ganze Aufgahe einer Teleologie in der einfachen Beschaffenheit der organisierten Materie nn-vermindert enthalten.

c) Endlich ist die Kantische Teleologie für das Prohlem einer Bio-logie überhanpt von grosser Wichtigkeit. Wie hei Aristoteles die Entelechie (= Vollendungstrieh) nnr eine Spezialisierung des Formprinzips war, so finden sich bei Kant Spuren eines sowohl der Biologie, wie auch der allgemeinen Naturlehre gemeinschaftlichen Problems (§ 11, S. 49 ff.). Gemäss des Verwickelungsgrades der in ihnen verknüpften Auslösungsmomente lassen sieh die Gestaltungsweisen der Natnr in einer Reihenfolge anfstellen. Es gieht also ein sligemeines Formproblem, das seiner Lösung im Gebiet der Physik znerst bedarf, ehe man eine Anwendung desselben im Bereich der Biologie mit Sicherheit fortzaführen vermag (§§ 10, 11, 12). W. J. Chapman.

Steckelmacher, Ernst. Der transscendentale und der em-pirische Idealismus bei Kant. Erlanger Dissertation. Heidelberg

1904. (108 S.) Der Verf. nntersucht in Anknüpfung an Robert Reiningers Schrift: Kants Lehre vom inneren Sinn und seine Theorie der Erfahrung, 1900, die Natur des Kantischen Idealismus und kommt im wesentlichen zu folgendem Resultate:

1. Der Widerspruch, den Reininger in der Kantischen Sinneslehre aufzeigt, ist vorhanden. Einerseits wird in der transscendentalen Ästhetik das Zeitproblem in transscendental-idealistischem Sinne gelöst: die Zeit wird von einer transscendentalen Organisation geschaffen, die Dinge branchen nicht, um zeitlich geordnet zu sein, ins Bewusstein gerufen zu werden, sondern alle Erscheinungen, auch wenn sie nicht im Sinnfeld nnseres Bewnsstseins sich befinden, stehen unter dem Banne zeitlicher Formulierung; andererseits finden wir eine empirisch-idealistische Fassung: der empirische innere Sinn bewirkt die zeitliche Ordnung. Während die Zeit nach jener Fassung Dase insform der Erscheinungswelt ist, ist sie nach dieser nnr noch Bewnsstseinsform. Obwohl dieser Widerspruch nicht weggedeutet werden kann, so ist trotzdem die Sinneslehre auf einheitlichem Grunde - in transscendental-idealistischem Sinne aufgehant. Jene empirisch-idealistischen Stellen der Sinneslehre gehen nicht einen zweiten Standpunkt wieder, den Kant neben dem nrsprünglichen eingenommen hat, sondern sind nur eine allerdigs missglückte Erklärung der transscendental-idealistischen Fassung der Sinneslehre.
2. Die empirisch-idealistischen Stellen der Sinneslehre haben nicht

auf die Erfahrungslehre eingewirkt. Die Erfahrungslehre ist auf einer einzigen Basis aufgebant. Die transscendental-idealistische Lehre, dass nicht wir einzelne Menschen die Erscheinungswelt formieren, dass wir nur ins Bewusstsein rufen, was eine "transscendentale Gattungsvernunft" an dem gegebenen Stoff geordnet hat, beherrscht die gesamte Erfahrungslehre. Das Kriterinm, das Reininger anführt, nm eine empirisch-idea-listische Fassung der Erfahrungslehre nachzuweisen: Alle Synthesis geht vom Verstande des Einzelnen aus, die Kategorien werden nicht durch eine vorempirische, transscendentale Funktion den Wahruehmungen eingefügt, sondern der Verstand des Einzelnen bewirkt die kategoriale Ordnung, findet sich nicht in der Erfahrungslehre. Auch die Lehre vom "Ding an sich" liefert nich kein Merkmal, um zwei verschiedene Phasen — eine transseendental-idealistische und eine empirisch-idealistische — in Kants Erfahrungslehre erkennen zu können.

Diese 6 Vorstandsmitglieder, sowie der Mitredakteur der KSt. Privatdozent Dr. Bauch vereinigten sich Sonnabend, den 14. Januar, abends 6 Uhr zu einer Sitzung in den Räumen des Kuratoriums der Universität Halle.

Der Geschäftsführer gab eine Übersicht über den Stand der Kantstiftnng. Dieselbe war bis zu diesem Tage auf die Höhe von 24598 Mark gestiegen. Von dieser Summe siud 2000 Mark der Universitätskasse eingehändigt worden; der Rest liegt bei dem Bankhause H. F. Lehmann in Halle nnd wird ebenfalls derselben Kasse übergeben werden, sobald durch

weitere Donationen eine runde Summe erreicht ist.

weitere Donationeu eine runde Summe erreicht ist.

Der Geschläfsführer gab sodam eine Übersicht über den Stand der Einnahmen und Ausgaben des Jahres 1904. Die Einnahmen setzen sich unsammen aus 66° Mark 86 Pt. Zinnen aus dem obigen Stittungskapital, sowie aus 1500 Mark Beiträgen von Jahresmitgliedern (79 Mitglieder a20 Mk.), woon noch 8 Mark 8 Pt. Mehrzahlungen von einigen Jahresmitgliedern kommen; zuwammen 250° Mark 80° Pt. — Die Ausgaben sind folgende: Honorar an Mitarbeiter der KSA. 791 Mark 25 Pt., ferner sind tolgenor: Hollors an interested us a St. 501 and 25 Ft., letter Entschädigung an die Firms Reuther & Reichard in Berlin, Verleger der "Kantstudien", für Liefering von Freiexemplaren an die Mitglieder der Kautgesellschaft 473 Mark 50 Pf., zusammen 1264 Mark 75 Pf. — Sonach betrug der am 14. Januar 1805 vorhandene Überschuss 991 Mark 18 Pf.

Die beträchtliche Höhe dieses Überschusses wird dem günstigen Umstand verdankt, dass die bedeutenden Unkosten für die Agitatiou (ca. 700 Mark) aus älteren Beständen gedeckt werden konnten, welche der Redaktion der KSt. früher privatim von verschiedenen Gönuern (speziell von Herrn Stadtrat Prof. Dr. Walter Simon in Königsberg) zur Ver-

fügung gestellt worden waren.

Nachdem dem Geschäftsführer Decharge erteilt war, wurde über die Verwendung des Überschusses beraten und beschlossen, denselben zu einer (von Professor Dr. Riehl formulierten) Preisaufgabe zu verwenden, welche gleichzeitig in diesem Hefte der KSt, ausgeschrieben wird. Es wurden für dieselbe jedoch einstweilen nur 500 Mark ausgeworfen. Dazu nötigten folgende Gründe. Erstens hat die Kantstiftung möglicherweise noch nach dem Preussischen Stempelgesetz einen Stempel von 4° des Stiftungskanitals an den Fiskus zu bezahlen: sollte dieser unangenehme Fall eintreten, so würde diese Summe mehr als den Zinsenertrag eines Jahres in Anspruch nehmen. Zweitens ist noch nicht sicher, wie viel Jahresbeiträge das Jahr 1905 bringen wird. Für den Fall, dass die finanzielle Lage der Gesellschaft sich auch weiterhin günstig gestalten sollte, ist eine Erhöhung der für die Preisaufgabe ausgeworfenen Summe in Aussicht genommen.

Es ist noch mitzuteilen, dass die Kantstiftung, welche nach Massgabe des Anfretes an die Freunde der Kantischen Philosophie, und uach dem Beschluss der Generalversamminng am 22. April v. J. der Universität Halle zugewiesen worden ist, am 24. Oktober v. J. die landesherrliche Bestätigung durch Se. Majestät den Kaiser und König erhalten hat, unter Genehmigung der von der Kantgesellschaft an diese Stiftung in ihren Statuten geknutpften Bedingungen. Die Verwendung der Zinsen der "Kant-stiftung" unterliegt der Beschlussfassung des in jeder Generalversammlung teilweise neu zu wählenden Vorstandes der Kantgesellschaft, nach Massgabe der von ihr am 22. April v. J. beschlossenen Statuten.

Die Statuten der Kantgesellschaft werden nunmehr im diesen Hefte veröffentlicht, nachdem vom Kgl. Amtsgericht in Halle die Gesellschaft in das Vereinsregister eintragen worden ist am 28. Januar 1905, unter No. 74.

Laut unseren Statuten findet die Generalversammlung alljährlich am 22. April (Kants Geburtstag) im Kuratorium der Universität Halle statt. Demgemäss werden zu der am Sonnsbend, den 22. April d. J., Nachm. 6 Uhr im Universitätskuratorium in Halle stattfindenden Generalversammlung alle Mitglieder der Kantgesellschaft gebührend eingeladen.

Bis zu diesem Termin hoffen wir auch nasere "Kantstiftung" auf die Höhe von 30000 Mark bringen zu können, da nur durch einen solchen nicht mehr vorhanden zn sein. Das Tieftrunksche Original ist jedenfalls nicht mehr in Halle vorhanden; einer von den Rudolphschen Abgüssen aber ist das Stammler'sche Exemplar, nach dem unsere Abbildung angefertigt ist. Auf der Rückseite trägt die Büste die Inschrift: "Immanuel Kant Nat. d. 22. Ang. [sic.] J. Mattersberger fec. 1796." Ein anderer Ab-guss, im Besitz des Professor Dr. Gerlach in Könügsberg, befand sich auch auf der Königsberger Kantausstellung (vgl. oben S. 609 ; ein dritter Abguss ist im Besitz von Professor D. Dr. Gottschick in Tübingen.

Übrigens existiert auch ein alter, jetzt sehr selten gewordener Stich, der in seiner Auffassung Kants ziemlich genan mit der Büste überein-stimmt. Die Unterschrift lautet: "Mattersberger del. — A. Thilo sc. Bresl. 1799. Imanuel Kant, Professor der Logik und Metaphisik zu Königsberg, daselbst gebohren d. 22 ⋅ April 1724. In Breslau bey August Schall zu haben. – Über dieses Blatt schreibt Minden: "Dieser in punktierter Manier ausgeführte Stich muss lediglich als ein Phantasiegebilde angesehen werden, da weder Haltung und Gewandung, noch das hochaufstehende Hauptbaar mit der Wirklichkeit etwas gemein haben" (S. 9).

In dem Vorwnrf, dass Kants Tracht eine andere gewesen sei, hat freilich Minden mehr sein eigenes Kunstverständnis als Mattersbergers Werk kritisiert. Wenn er aber die Porträtähnlichkeit überhaupt bestreitet (a auch das oben angeführte Urteil über die Büste selbst), so wird man allerdings zuzugeben haben, dass von photographischer Treue nicht die Rede sein kann. Die Komposition ist durchaus grosszügig gehalten, und alle Einzelheiten sind mit sonveraner Freiheit behandelt. Aber wenn man sich sagt, dass es dem Künstler offenbar darauf angekommen ist, die geistige Überlegenheit des Dargestellten in die Erscheinung treten zu lassen, so versteht man, dass gerade diese imponierende Haltung - so wenig sie auch dem Körper des Königsberger Professors zukam - nicht ohne Grund gewählt ist. Die Kühnheit des vorwarts dringenden Geistes, das sichere Selbstbewusstsein, die Majestät des Herrschers im Reiche der Gedanken: das hat Mattersberger in seiner Kantbüste wiedergeben oder wenigstens geben wollen, diesem Zwecke dient auch sowohl der ausdrucksvoll um die Schultern gelegte Philosophenmantel, als die Weglassung des Zopfes, welche die eigenartig wirkende Behandlung des Haupthaares bedingt. So ist diese Mattersbergersche Büste eine wertvolle Bereicherung unseres nicht allzureichen Besitzstandes an Kantbildern.

P. S. Die Bildhanerei von Franz Grummich & Bergk in Leipzig teilt mit, dass sie ein Exemplar der Büste besitzt und Abgüsse derselben anfertigt.

Kantgesellschaft.

Erster Jahresbericht (für das Jahr 1904).

Im letzten Heft der KSt. (IX, H. 3 u. 4, S. 568-570) wurde über den Stand der Kantgesellschaft am 1. Angust 1904 Bericht erstattet, auch wurden die nötigen Mitteilungen gemacht über Verlauf und Ergebnis der konstituierenden Versammlung am 22. April v. J. Wie berichtet, wurden zu Vorstandsmitgliedern folgende Herren gewählt:

Geh. Reg.-Rat G. Meyer, Knrator der Universität Halle.

Hofrat Professor Dr. A. Riehl, Halle.

Geh. Justizrat Prof. Dr. Stammler, z. Z. Rektor d. Univers. Halle. Dr. C. Gerhard, Direktor der Universitätsbibliothek Halle.

Geh. Kommerzienrat H. Lehmann, Halle. Professor Dr. Hans Vaihinger, Halle (Geschäftsführer).

Verlagsbuchhändler Hermann Schroedel, Halle					M.	50 50
Kommerzienrath Jacobi, Apolda				٠		
Dr. phil. Erich Prieger, Bonn Generalarzt Dr. med. Kern, Berlin						100
Generalarzt Dr. med. Kern, Berlin						50 50
Dr. R. Jörges, Düsseldorf						
Dr. Jan van Delden, Gronau I. Westf	•					100
Professor Dr med. K. B. Hofmann, Graz						30
Praktischer Arzt Dr. med. R. Gaul , Stolp 1. P.				•		60
Banquier Mori tz Frenkel, Berlin				•		30
Hauptpastor D. theol. Dr. phil. Ed. Grimm, Hambu Generalconsul Baron von Rosenthal, Amsterdam	g			•		50
D. D. Mana Battantan				•	•	33
R. P. Mees, Rotterdam Justizrat Rudolf Vogel, Könlgsberg 1. Pr.				•		30
Privatdozent Dr. Carl Siegel, Wien		•		•	•	51
Kaufmann Karl Haenert, Halle	•			•	•	40
Dr. L. Darmstaedter, Berlin	•	•		•	•	30
Geh. Med. Rat Professor Dr. Stieda, Königsberg 1.	D.			•	•	25
Dr. phil. Ernst Saenger, Hirschberg I. Schl.	PI.				•	25
Professor Dr. J. E. Creighton, Cornell University I	h	'NI '	Ú١	•	•	52
Philosophische Gesellschaft in Wien (Professor	D.	Lad	1.,	•	•	170
Professor Dr. phil. h. c. Carl Cantoni, Senatore de					•	25
Professor der Chemie Dr. Harries, Kiel	1 Ke	gno,	ravia		•	200
Oberbürgermeister a. D. Geh, Reg. Rath Fr. v. Voss	. н.	i.		•	•	100
Kgl. Kommerzienrath G. Schlaegel, Halle	,	iic.	•	•	•	100
Banquier Ernst Haassengler, Halle	•			•	•	100
Kgl. Kommerzienrath Konsul Palmié, Dresden	•	•		•	•	100
Professor G. H. Howlson, Berkeley, California	•	•	•	•	•	400
Professor D. theol. Max Relischle, Halle .	•	•	•	•	•	50
Professor Dr. jur. J. C. Schwartz, Halle	•	•	•	•	•	50
Generalarzt Dr. med. Stechow. Hannover	•	•	•	•	•	400
Referender cand phil Fritz Milnch Stressburg 1	ŕ	•		•	•	25
Referendar cand. phil Fritz Münch, Strassburg I. Geh. Ober-Justizr. Dr. jur A. v. Schmldt, Kammergerich	tenrii	ridar	Bar	in	•	100
Justizrath Dr. Hermann Kähne, Rechtsanwalt, Hai	ie	Jiuci	· Deli	••••	•	30
Hofbuchdruckerei Kaemmerer & Co., Halle .		•	•	•	•	50
Frau Geheimraths-Wittwe Sanio, Halle	•	•		•	•	30
Professor Dr. Hugo Münsterberg, Cambridge (M.	1 222			•	•	100
Professor Dr. Zschallg, Dresden		:		:	•	100
A. Ruben, Hamburg				:	:	30
W. T. Harris, President of the Bureau of Education	· wa	shine	rton	•	•	50
Kommerzienrath K. A. Lingner, Dresden				•	•	100
Banquier Albert Steckner, Halle				:	•	100
Dr. phil. Rob. C. Hafferberg, Privatgelehrter, Ri	72	:			:	100
Professor Dr. August Stadler, Zürich			:	:	:	500
Professor Dr. Hans Kleinpeter, Gmunden .		:		1	:	25
Professor Dr. Edmund Husserl, Göttingen .	:			:	:	30
Geh. Kommerzienrat Carl Wessel, Bernburg		-	-	1	•	400
Generalkonsul Robert von Mendelssohn, Berlin		•		:	:	300
Geh. Kommerzienrat Ernst von Mendelssohn-Bar	tho	dv.	Mito	i.	•	
des Herrenhauses, Berlin		,				300
Generalkonsul Franz von Mendelssohn, Berlin		:		:	:	300
Fabrikbesitzer Dr. rer. nat. h. c. Hans Hauswaldt,	Mag	debu	IFO		:	100
Dr. Walter Rathenau, Direktor der Berl. Handels	res	Berli	1		:	50
† Geh Kommerzienrat Otto Hubbe, Magdeburg				:	:	400
Geh. Oberregierungsrat Dr. Ernst von Meier, Universi	tätsk	urato	ra.D		•	,
Berlin				:		100
Dr. jur. Hermann Gruson, Magdeburg .				:	:	30
Hans Heinrich Reclam, (Verlagsbuchhdl. Phil. Re-	lam i	r.). I	elpzi	o	•	300
Geh. Kommerzienrat A. Frentzel, Berlin .						100
Kommerzienrat W. Kopetzky, Berlin					:	100

Geh. Kommerzientt R. Wolf, Magdeburg Geh. Kommerzientt Selve, Allera i. W. — Bonn Verlagsbuchhändler und Rittergutsbesitzer Rudolf Mosse, Berlin Bonquier Dr. Karl Sulz bach, Frankfurt a. M. Dr. har. Robert Faber, Verleger der Magdeburger Zeitung, Magdeburg Dr. har. Robert Faber, Verleger der Magdeburger Zeitung, Magdeburg Ohr, Kommerzienta L. M. Goldberg er, Berlin Bonder Dr. har. Georg Caro, Berlin Bonquier Alfred Cohn, Derlin Bonquier Dr. har. Won Oechelh auser, Dessau Generaldricktor Dr. ing. W. von Oechelh auser, Dessau Bonquier Dr. ing. W. von Oechelh auser, Dessau Carafes L. Hallagaren, Frankfurt a. M. Bonquier Jakob H. Epstein, Frankfurt a. M.
Verlagsbuchhändler und Rittergutsbesitzer Rudolf Mosse, Berlin Banquier Dr. Karl Sulz bach, Frankfurt a. M. 500 Banquier Dr. Karl Sulz bach, Frankfurt a. M. 100 De iu. R. Obert Faber, Verleger der Magdeburger Zeitung, Magdeburg Machanter Dr. Leiter Germann, Berlin der Machanter Grein der Germann
Banquier Dr. Karl Sulz bach, Frankfurt a. M. Dr. Iur. Robert Faber, Verleiger der Magdeburger Zeitung, Magdeburg Justizart Dr. jur. Edmund Lachmann, Benfin 400 Get. Kommerzhenart L. M. Goldberger, Berlin Dr. Georg Huber, Munchen Caro, Berlin Banquier Alfred Cohn, Berlin Rev. D. theol. James Lindsay, Kilmannock, Scotland 25 Frau Get. Kommerzhenart Luis Delbrürck, Berlin 25 Kommerzienart J. Seiler, Dessau Generaldirektor Dr. ing. W. von Oechelhäuser, Dessau Banduger Alfred Dr. ing. W. von Oechelhäuser, Dessau Sammerher Dr. phil. h. c. Freihert Hermann Hartmann von Erifta Milgl. d. Abgeordreienin, Schols Wemburg Samtiger L. Hallgarten, Trankfurt a. M. 100 Reiche L. Hallgarten, Frankfurt a. M. 101 Reiche Preisson D. Dr. L. Joots Hille a. S. 30
Dr. iu. R. Obert Faber, Verleger der Magdeburger Zeitung, Magdeburg Austratz Dr. jur. Left mund Lachmann, Berlin Che. Kommerziernst L. M. Goldberger, Berlin 100 Ceb. Kommerziernst L. M. Goldberger, Berlin 100 Ceb. Robert Michel Che. Kommerziernst L. M. Goldberger, Berlin 100 Ceb. Ceberg Huber, München 40 Banquier Alfred Cohn, Berlin 100 Ceb. Ceb. Mer. D. theol. Jumes Lindsay, Klimarnock, Scotland 25 Frau Ceb. Kommerziernst Luise Del brück, Berlin 25 Central Chel Che. Kommerziernst Luise Del brück, Berlin 25 Central Chel Chel Chel Chel Chel Chel Chel Che
Justizard Dr. jur. Edmund Lachmann, Benfin 400
Och. Kommerietenat L. M. Goldberger, Berlin 100
Sommerzienat Dr. lur. Georg Caro, Berlin 50
Dr. Georg Huber, München 40
Rev. D. theol. James Lindsay, Kilmamock, Scotland Fan Geh. Kommerdenrat Liste Debrück, Berlin Schemerdenrat J. Seiler, Dessau Generaldirektor Dr. ing, W. von Oechelhauser, Dessau Generaldirek
Rev. D. theol. James Lindsay, Kilmamock, Scotland Fan Geh. Kommerdenrat Liste Debrück, Berlin Schemerdenrat J. Seiler, Dessau Generaldirektor Dr. ing, W. von Oechelhauser, Dessau Generaldirek
Frau Geh. Kommerzlenrat Luise Del brück, Berlin 25
Kommerzienat J. Seller, Dessau 100
Kammerherr Dr. phill, h.c. Freiherr Hermann Hartmann von Erffa, 50 Mitgl. d. Abgeordnetenh., Schloss Wemburg 50 Charles L. Hallgarten, Franklurt a. M. 100 Realschuldfrektor Dr. A. Gille, Ems 25 Prolessor D. Dr. F. Loofs, Halle a. S. 30
Mitgl. d. Abgeordnetenh., Schloss Wemburg 50 Charles L. Hallgarten, Frankfurt a. M. 100 Realschuldfrektor Dr. A. Gille, Ems 25 Prolessor D. Dr. F. Loods, Halle a. S. 30
Charles L. Hallgarten, Frankfurt a. M
Realschuldirektor Dr. A. Gille, Ems
Realschuldfrekfor Dr. A. Gille, Ems 25
Professor Dr. Eduard Caird, Oxford
Banquier Jakob H. Epstein, Frankfurt a. M
Eduard Parrot, Privatier, München
Albert Salomon, Pfaffendorf bel Coblenz
H. W. Blunt, Oxford (Christ Church College) 50
The Philosophical Union of the University of California, Berkeley.
vord, W. Keith, Prof. C. M. Bakewell, Ph. D., Hon. J. Garber,
Prof. G. M. Stratton, Ph. D., T. Addison, M. D., E. R. Taylor, M. D.,
Prof. W. E. Ritter, Ph. D., Prof. S. B. Christy, Sc. D., A. G. Erles,
word, W. Keith, Poff. Cf. M. Bakewell, Ph. D. Hon. J. Carber, Port. G. M. Striton, Ph. D. T. Addison, M. D. E. R. Taylor, M. D. Prof. S. B. Christon, Ph. D. T. Addison, M. D. E. R. Taylor, M. D. Prof. W. E. Ritter, Ph. D. Prof. S. B. Christy, Sc. D., A. G. Efes, W. Olney jr., A. S. Blake, J. Sutton, Prof. J. H. Senger, Ph. D. M. E. Blanehard, Ph. D. W. H. Stryth, T. R. Kelley, Mrs. E. Probert, Mrs. E. H. M. Van Duyra, Miss Mt. T. Thornton).
M. E. Blanehard, Ph. D., W. H. Stryth, I. R. Kelley, Mrs E. Probert,
Mrs E H M. Van Duyna, Miss M. L. Thornton) 627 Professor Dr C. A. Strong, Columbia University, New-York
Professor Dr. C. A. Strong, Columbia University, New-York 400 Professor Dr. Emile Boutroux, Membre de l'Institut, Paris 50
Geh, Justizrat Carl Robert Lessing, Berlin 100
Geh. Kommerzienrat Dr. Siegie, Stuttgart 500
Königl. Sächs. Kommerzienrat Dr. Schwabe, Leipzig 100
Bankdirektor M. Stelnthal, Berlin
Stadtrat Reichardt, Mitgi. d. Abgeordnetenhauses, Magdeburg 50
C. C. J. Webb, Oxford (Magdalen College)
Hierzu folgende Geschenke an die "Kantstiftung":
Vom Kgl. Preuss. Ministerlum der gelstlichen, Unterrichts-
und Medizinal-Angelegenheiten in Berlin M. 2500
Banquier Sigmund Hirschmann, Amstadt
Von Angehörigen und Freunden der Universität Basel 200
Von den Arzten der Kaiser-Wilhelms-Akademie für das militär-
ärztliche Bildungswesen in Berlin (Dr. Dr. med. Garlipp, Henrici, Pfuhl, Rauschke, Salzwedel)
Pfuhl, Rauschke, Salzwedel)
Professor Dr. Geo Runze, Gross-Lichterfelde
Professor Dr. Geo Runze, Gross-Lichterfelde
Stadtrath A. Keferstein, Halie
Fräulein Dr. Ellen Bliss Talbot, Mt. Holvoke Coll. (U. S. A.) 21
Mr. M. P. Mason, Boston, Mass. (U.S. A)
Sammlung in St. Louis and Omgebung (Professor Dr. 11111),
Professor Dr. Lovejoy, Dr. E. Preetorius, Dr. L. Bremer, Dr.
Kantetudien X. 16

Satzungen der Kantgesellschaft.

Bei Gelegenheit des hundertjährigen Todestages Immanuel Kants
- Rebruar 1904 – hat sich auf Anregung des Professors Dr. VaihingerHalle eine Kantgesellschaft gebildet, deren Satzung in der ersten
Mitgliederverssumdung am 22. April 1904, wie folgt, beschlossen worden ist:

6 1.

Die Kantgesellschaft hat ihren Sitz in Halle a, S. und soll dort ins Vereinsregister eingetragen werden. Sie verfolgt den Zweck, das Studium der Kantischen Philosophie zn fördern und zu verbreiten. Sie will dies erreichen:

- a) dnrch Unterstützung eines der Kantischen Philosophie besonders gewidmeten Organs, zur Zeit der seit 1896 bestehenden philosophischen, in zwanglosen Heften erscheinenden Zeitschrift "Kantstudien".
- b) durch andere, zur Forderung nud Verbreitung der Kantischen Philosophie, geeignete Massregelin, so durch Vernastättung von Preisausschreiben, durch Unterstützung von Publikationen (verentuell auch von Dissertationen) über Kant und die von ihm ausgebende Lehre, durch Verleihung von Ehrengaben an verdiente Kantionscher, durch Stipendien an j\u00e4ngere Gelehrte (insbecondere an Privatdozenten) Kantischer Richtunge oder verwandter Richtungen und dergleichen. Sollte es jemals an wiesenschaftlichen Bedomen die Mittel auch zur Forderung und Unterst\u00fctzung (konnen die Mittel auch zur Forderung und Unterst\u00fctzung).

§ 2.

Die Unterstützung der jeweils als Vereinsorgan dienenden Zeitschrift erfolgt in erster Linie durch Bereitstellung von Mitteln zur Gewinnung tüchtiger Mitarbeiter und zur Beschaftung sonstiger geeigneter Beiträge. Je nach Umständen kann die Unterstützung der Zeitschrift in anderer Art erfolgen. Die Zeitschrift erhält auf dem Titel den Zusatz "mit Unterstützung der Kantgecellschaft beraugsgeleben". Den bierant bezüglichen Vertrag mit dem betreffenden Verlage der Zeitschrift schliesst die Gesellsschaft ab.

\$ 3.

Die Verwendung der vorhandenen Mittel zu den in §1 Abs. a sowie in §2 genannten Zwecken ist Aufgabe der Redaktion der Zeitschrift. Sie untersteht in dieser Hinsicht der Aufsicht des Verwaltungs-Ausschusses nuch ats demselben auf Verlangen jederzeit, imbesondere aber nach dem Abschluss eines jeden Bandes der Zeitschrift, über die statutengermässe Verwendung der Mittel Rechenschatt abzulegen. Die Redaktion stellt am Anfang jedes Kalenderjahres einen Überschlag dem Verwaltungs-Assenbass zur Prüfung und Genehmigung vor, welcher die Hersnageber der Hierard empfägt die Redaktion durch die Hand des Genehaltsführer die für ihre Zwecke bewilligten Mittel. Etwa später notwendige Änderungen des Vorsnechlages swerden hierdurch nicht ausgeschlossen.

8 4.

Über die Verwendung der noch übrigen verfügbaren Mittel zu den im § 1 Abs, b genannten Zwecken beschliesst der Vorstand in einer Sitzung. zu der auch die ortsanwesenden Herausgeber der Zeitschrift mit beratender Stimme eingeladen werden. Sind die Herausgeber nicht ortsanwesend, so ist ihnen der Tag der Sitzung mitzuteilen, damit sie ihre Meinung über die Verwendung des Restes der Mittel dem Vorstand schriftlich mitteilen können.

Es kann aber auch der Rest der verfügbaren Mittel zur Erhöhung des als Kantstiftung bezeichneten Kapitals (§ 12) verwendet werden.

Organe der Gesellschaft sind:

der Verwaltungs-Ausschuss,

der Geschäftsführer und

der Kassenführer, falls ein solcher bestellt werden sollte (§ 6), welche gemeinschaftlich den Vorstand bilden, sowie die Mitglieder-Versammlung.

Der Verwaltungs - Ausschuss besteht aus mindestens 5 Mitgliedern, An seiner Spitze steht als Vorsitzender der jedesmalige Kurator der Universität Halle, oder sein Stellvertreter. Sollte das Amt eines Kurators iemals fortfallen, so tritt an seine Stelle der iedesmalige Rektor der Universität. Weitere Mitglieder des Verwaltungs-Ausschusses sind stets die ordentlichen Professoren der Philosophie an der Universität Halle, soweit sie nicht ablehnen oder ein anderes Amt der Gesellschaft haben. Die anderen Mitglieder werden für jedes Jahr in der Mitglieder-Versammlung durch einfache Stimmenmehrheit gewählt. Kommt eine Mitglieder-Versammlung nicht zustande, so gelten die bisherigen Mitglieder des Ver-waltungs-Ausschusses als wiedergewählt. Nehmen diese das Amt nicht wieder an, so kann der Vorsitzende des Verwaltungs-Ausschusses geeignete Persönlichkeiten zu Mitgliedern des Verwaltungs-Ausschusses bestimmen. Bis dahin kann er auch den Verwaltungs-Ausschuss allein vertreten. Der Verwaltungs-Ausschuss hat auch das Recht, sich über die Zahl 5 hinaus durch weitere geeignete Personen zu ergänzen.

Der Verwaltungs-Ausschuss hat die Ausgaben der Redaktion auf ihre Statutengemässheit hin zu prüfen, sowie die Tätigkeit des Geschäftsführers zu überwachen.

Der Geschäftsführer wird ebenfalls in der Mitglieder-Versammlung gewählt. Kommt eine solche nicht zustande, so gilt der bisherige Geschäftsführer als wiedergewählt. Will er das Amt nicht wieder annehmen, so hat der Vorsitzende des Verwaltungs-Ausschusses das Recht, einer dazu geeigneten Persönlichkeit das Amt bis zur nächsten Mitglieder-Versammlung zu übertragen.

Der Geschäftsführer hat die Korrespondenz der Gesellschaft zu führen, alle auf diese bezüglichen Schriftstücke aufzubewahren und neue Mitglieder zu werben. Er hat ferner die Kasse der Gesellschaft, abgesehen von dem als Kantstiftung (§ 12) bezeichneten Fonds, zu verwalten. Hierfür kann auch ein besonderer Kassenführer von der Mitglieder-Versammlung bestellt werden, der zugleich zum Stellvertreter des Geschäftsführers ernannt werden kann.

§ 7.

Der Vorstand entscheidet ausser über die im § 4 erwähnten Fragen auch über alle sonstigen wichtigen allgemeinen Angelegenheiten der Gesellschaft. Die Vorstandssitzungen werden nach Benehmen mit dem Vorsitzenden des Verwaltungs-Ausschusses durch den Geschäftsführer einberufen. Auch auf Verlangen des Vorsitzenden des Verwaltungs-Ausschusses

oder von mindestens 3 der übrigen Mitglieder des Vorstandes hat der Geschäftsführer eine Sitzung einzubernfen. In diesen Sitzungen führt der Vorsitzeude des Verwaltungs-Ausschusses oder sein Stellvertreter den Vorsitz, in deren Behinderung der Geschäftsführer.

Auch zu diesen Sitzungen werden die ortsanwesendern Miglieder der Redaktion der Zeitschrift mit berstender Simme eingehaden. Ist keiner der Herausgeber ortsanwesend, so werden Tag und Gegenstand der Sitzung der Redaktion der Zeitschrift vorber rechtzeitig mitgeteilt, damit dieselbe schriftlich über den betreffenden Gegenstand ihre Meinung dem Vorstand mittellen kunn.

Die Beschlüsse erfolgen durch einfache Stimmenmehrheit der Anwesenden. Bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des Vorsitzenden.

Der Vorstand entscheidet insbesondere über alle von der Gesellschaft einzugehenden Verpflichtungen. Darauf bezügliche Schriftstücke, Verträge u. s. w. müssen vom Geschäftsführer und vom Vorsitzenden des Verwältungs-Ansschusses gereinsam gezeichnet sein.

§ 8.

Die Mitglieder-Versammlung findet mindestens einmaljährlich, am 22. April, dem Gebortstage Kants statt nnd zwar, wenn nichts Anderes bestimmt wird, Nachmittags 6 Uhr in den Ränmen des Kuratoriums der Universität Halle. Regelmässige Gegenstände dieser Mitglieder-Versammlung sind:

1. Ablegung der Rechnung,

2. Wahl der Mitglieder des Vorstandes.

Aus dringenden Gründen kann der Vorstand diese ordentliche Mitglieder-Versammlung auf einen anderen Tag verlegen. Kann in diesem Fall die Einberufung der Mitglieder nicht mehr rechtzeitig durch das Vereins-Organ, die Zeitschrift, erfolgen, so sind alle Mitglieder schriftlich einzuladen.

Der Vorstand beruft eine ausserordentliche Mitglieder-Versammlnng, wenn eine wichtige, bei der Einberufung besonders zu bezeichnende Veranlassung vorliegt.

amassung vorneg

In allen Fragen entscheidet die einfache Stimmenmehrbeit; bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des Vorsitzenden. Den Vorsitz führt der Vorsitzende des Verwaltungs-Ausschusses oder sein Stellvertreter,

in deren Behinderung der Geschäftsführer.

Der Mitglieder-Versammlung wird die vom Verwaltungs-Ausschuss revidierte Obersicht der Elinnahmen und Ausgaben zur Entlastung vorgelegt. Dieselbe hat ferner die Wahl der wechenden Mitglieder des Verwaltungs-Ausschusses, sowie des Geschäftsführers und seines Stellvertreters (des Kässenführers) vorzunehmen. Änderungen der Satzungen kann die Mitglieder-Versammlung nur vormehmen, insofern dadurch die in kann die Mitglieder-Versammlung nur vormehmen, insofern dadurch die in riber werden. Umsänderdich sind ferner die im § 12 und 13 enthaltenen Bestimmungen über den als Kantstiftung beseichnerter Fond.

Die Protokolle der Mitglieder-Versammlung werden durch die Vorstands-Mitglieder, soweit dieselben an der Versammlung teilgenommen haben, unterzeichnet.

8 9.

Mitglied der Gesellschaft kann jeder Freund der Kantischen Philosophie werden. Auch Korporationen, Bibliotheken n. sw. können die Mitgliedschaft erwerben. Die Aufnahme vollzieht der Geschäftsführer; in fraglichen Fällen entscheidet der Vorstand über die Aufnahme. Die Mitglieder sind teils Jahres-Mitglieder, teils Daner-Mitglieder. Beide Formen des Beitritts sind vereinbar. 10.

Jahres Mitglieder zahlen einen regelmässigen jährlichen Beitrag, der his auf weiteres auf 20 Mark festgezett ist. Die Jahres-Mitglieder erhalten die Zeitschrift unentgeltlich und portofrei zugesendet. Die Namen der Jahres-Mitglieder werden in einer geneinsamen Liste alljährlich in der Zeitschrift veröffentlicht. Ist der Jahres-beitrag bis zum 1. Pehrum sicht bezahlt, so wird der Saumige schriftlich vom Geschäftsführer gemahnt. Ist dies erfolgton, so erfolgt die Einziehung des Beitrages-durch Postmehnahme. Der Austritt aus der Gesellschaftsführer schriftlich bis mm 1. November mitzuteilen, anderenfalls ist der folgende Jahresbeitrag noch zu mehrschien.

§ 11.

Dauer-Mitglieder sind soiche, welche an die Gesellschaft einen einmaligen Beitrag von mindestens 25 Mark zahlen. Wenn der einmalige Beitrag mindestens 400 Mark beträgt, so erhält der Spender die Zeitschrift auf Lebenszeit nnentgettlich und portofrei zugesendet.

Einmalige Beiträge unter 26 Mark werden als Geschenke betrachtet, die kein Stimmerheit in der Miglieder-Versammlung gewähren, doch künnen solche Spender als ausserordentliche Mitglieder an allen Mitglieder-Versammlungen sowier an etwaigen saderen Vernanstatungen der Gesellschaft teilnehmen. Die Namen der Spender einmaliger Beiträge werden mit Augabe der Summen geleichfalls in der Zeitschrift veröffentlicht.

\$ 12.

Die in § 11 erwähnten einmaligen Beiträge werden zu einem Ponds verinigt, weberd eiß Bezeichung Kan test iftrung erhalt um dimudelsicher angelegt wird. Die Kantgesellschaft kann nur über die Zinsen verfügen. Das Kapital selbst nebst etwa spakteren Zuwachs desselben ist umangreifbar, wird der Universität Halle als Eigentum überwiesen mit untersteht der Verwaltung des UniversitätsKuratron, oder degenigen, der nach §5 an seine Stelle tritt. Die Zinsen stellt dernelbe dem Geschätzführer zur Verfagung. Über die Verwendung des Verselben siehe 8 1 bis 4.

§ 13.

Wenn sich die Kantgesellschaft anflöst, so fallen ihre sämtlichen verfügbaren Mittel der Kantstiftung (§ 12) anheim. Die Universität Halle kann von da an über die Zinsen der Stiftung

nach folgenden Bestimmungen verfügen:

- a) Besteht die von der Kantgesellschaft bis dahin unterstützte Zeitschrift noch fort, und ist sie der Unterstützung noch würdig, so finden die Zinsen zn den in §1 Abs. a nnd in §2 genannten Zwecken in erster Linie Verwendung.
 - b) Trifft diese Voraussetzung nicht zu, so werden die Zinsen ausschliesslich zu den in §1 Abs. b genannten Zwecken verwendet und zwar ohne Beschränkung auf Angehörige der Universität Halle.
 - e) Ist zeitweise eine satznngsgemässe Verwendung der Zinsen oder eines Telles derselben nicht angezeigt, so werden die Zinsen zum Kapital geschlagen.
 - d) Der Senat ernennt aus Angehörigen der Universität eine mindestens dreigliedrige Kommission, welche über die Verwendung der Zinsen beschiebendung der Zinsen bedarf der Bestätigung des Universitätsbes Die Verwendung der Zinsen bedarf der Bestätigung des Universitäts-
 - e) Die Verwendung der Zinsen bedarf der Bestätigung des Universitäts Knrators oder desjenigen, der nach § 5 an seine Stelle tritt.

Die "Kantgesellschaft" ist am 28. Januar 1905 beim Kgl. Amtsgericht Halle a. S. in das Vereinsregister eingetragen worden unter No. 74.



Preisaufgabe der "Kantgesellschaft".

Kants Begriff der Erkenntnis, verglichen mit dem des Aristoteles.

Bestimmungen:

- 1. Ablieferungsfrist: 1. Oktober 1906.
- Die Arbeiten sind, als "Preisaufgabe der Kantgesellschaft" bezeichnet, einzusenden an das "Kuratorium der Universität Halle".
- Die Verkündigung der Preiserteilung findet statt am 22. April (Kants Geburtstag) des Jahres 1907 in der Generalversammlung der "Kastgesellschaft" in Halle.
- 4. Die gekrönte Arbeit erhält den Preis von 500 Mark. Wenn es die im Jahre 1907 verfügbaren Mittel der "Kantgesellschaft" gestatten, kann der Preis von 500 Mark eventuell erhöht werden; auch kann dann eventuell ein zweiter und dritter Preis gewährt werden.
- Jede Arbeit ist mit einem Motto zu versehen. Der Name des Verfassers ist in geschlossenem Couvert beizufügen, das mit dem gleichen Motto zu überschreiben ist.
- Jeder Arbeit ist ein genaues Verzeichnis der benützten Litteratur, sowie eine detaillierte Inhaltsangabe beizufügen.
- Nur deutlich geschriebene Manuskripte werden berücksichtigt. Es empfiehlt sich Herstellung des Manuskripts durch Kopisten oder durch Schreibmaschine.
- Die Arbeiten k\u00f6nnen in deutscher, englischer, franz\u00f6sischer oder italienischer Sprache abgefasst sein.
- Als Preisrichter fungieren: Geheimer Rat Professor Dr. Max Heinze in Leipzig, Hofrat Professor Dr. Alois Riehl und Professor Dr. Hass Vaihinger in Halle.
- Die Redaktion der "Kantstudien" ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, preisgekrönte Arbeiten in ihrer Zeitschrift zu dem bei derselben üblichen Honorar abzudrucken.

Halle a. S., den 22. Februar 1905.

Der Geschäftsführer der "Kantgesellschaft". Professor Dr. H. Vaihinger,

ifoCountries of C. A. Essemmerer & Co. Halle all-



Schiller. Gemalde von Gerhard von Augelgen.
Perlag von E. R. Seemann in Leipitg.

In Schillers Garten.

3ur Erinnerung an den 9. Mai 1805.

Im Blätterstüstern unter hohen Bäumen Umhegt von schattenkühler Einsamkeit, Die uns versührt zum Sinnen, Ruhen, Iräumen Fern dem Gedräng, vom Alltagstärm befreit, Den Blick nach Bergeshöhn in Ximmetsräumen Ragt hier, entrückt dem Wandelssuss der Zeit, Des Dichters Brustbild an geweihter Stelle Und drunten rauscht der Bach hin Well' auf Welle.

Mier traf er oft den herrlichen Genossen,
Der neu erweckt was keimend in ihm schlief;
Wort lockt das Wort, die Wechselreden flossen
Schönheiibegeistert und gedankentief;
Der hohe Freundesbund ward abgeschlossen,
Der so viel Merrliches zum Leben rief.
Sieh dort den Steinlisch am bewachsnen Grunde,
Der Jeuge war manch glückbeseelter Stundel

Wenn jahrelang, nach jugendwildem Dichten, Des Denkens Ernst den Geist gefesselt hielt, Philosophie, die spähen will und richten, Vernunftkrilik, die nach der Weisheit zielt, Die streng uns lehrt zu prüfen, zu verzichten, Indess die Kunst in Schöpferwonne spielt, — Jetzt eint sich Beides; der Geschichte Geister Umschweben ihn; er wird der Dichtung Meister.

Schönheit und Weisheit reichen sich die Hände, Shakespeare und Rousseau, Sophokles und Kant, Griechisches Maass, des Briten Geistesspende, Die Herzensglul, der zügelnde Verstand Verbünden sich, dass formend er vollende, Was Phantasie geheimnissvoll erfand, Und aus der inneren Kräfte Schöpferwalten Quillt eine Well ergreifender Gestalten.

Der Grössenwahn vom Schicksalsfluch vernichtet, Die Keldenjungfrau, die im Lorbeer stirbt, Die schuldge Königin verdammt, gerichtet Vom Weiberstolz, der Kronen sich erwirbt, Verblendung, Irrtum auf ein Kaus geschichtet, Das mörderisch durch eignen Staht verdirbt, Tyrannenwut auf kaiserlichen Ihronen Und Freiheitssieg geknechteter Nationen. So Bild auf Bild entrollt sich. Nun betrachtet Den Seelenschwung, der zu den Sternen eilt, Begeisterung, die Schmutziges verachtet, Die im Erhabnen, Göttlichen verweilt, Den Gelesinn, der, wenn das Leben nachtet, Mit mächtgem Schlag die Finsternis zerteilt! — Dem Adter gleichend überm Mebelthale Schwebt Er im lichten Reich der Jdeale. —

3u früh entrissen diesem Erdenwallen Nahmst Du mit Dir manch ungeborenes Wort, Das künftigen Geschiechtern sollt' erschallen; Nun ists verstummt, verwelkt am Rätselort! Doch was Du schufst wird ewig wiederhallen Von Mund zu Mund, von 3eit zu 3eiten fort. Bewundert ihn! — den Jhoren lasst das Jadeln — Verehret ihn, euch selbst durch ihn zu adeln!

Jena

Otto Liebmann.

sprengtesten Teile hinein an dem grossen Dichter bewusst wurde, schien ihm auch in der sichtbaren Welt eine bedeutende Zukuntt zu verbürgen, von der Erreichnig der nationalen Ziele aber wurde zugleich der reichste Gewinn im Reinmenschlichen erwartet. So fassten sich die Ideale in Eins zusammen, und als eine Verkörperung dessen erschien die Gestalt des grossen Dichters. Kein Wannder, dass sich an ihm die Geister sammelten und die Gemitter erhoben.

Inzwischen ist vieles von dem errungen, was damals in vager Hoffnnng vorschwebte, bei engerem Zusammenschluss ist deutsches Wesen in der sichtbaren Welt unvergleichlich mächtiger geworden, Aber der innere Aufschwung, den die frühere Zeit dem äusseren untrennbar verbnnden dachte, ist nicht mit eingetreten, innerlich sind wir vielmehr weiter und weiter in Verwicklungen und schliesslich in eine völlige Unsicherheit geraten. Es ist diese Wendung viel zu oft geschildert, und sie steht uns allen viel zu deutlich vor Augen, als dass sie einer näheren Darlegung bedürfte: unbestreitbar ist eine starke Unklarheit über die letzten Ziele unseres Lebens und zugleich über seinen Sinn und Gehalt, nnbestreitbar eine Erschütterung des Gleichgewichts unseres Wesens, da dem Wachstum der Arbeit an der Umgebung keine Stärkung des Inneren entspricht, unbestreitbar auch ein Sinken des geistigen Schaffens inmitten alles Gewinns an der Peripherie des Lebens. Unsere geistige Energie ist den Gegensätzen nicht gewachsen. welche die Bewegung der Knltur hervorgebracht hat; so werden wir zwischen ihnen hin- und hergeworfen und drohen im Streit der Parteien alle innere Gemeinschaft zu verlieren. Dessen werden wir jetzt mehr und mehr inne und verlangen daher immer stärker nach einer Gegenwirkung; sollte uns nicht eine engere Berührung, die Herstellung eines unmittelbaren Kontaktes mit dem grossen Dichter einiges für die Probleme gewinnen lassen, die immer deutlicher als die Hauptprobleme hervortreten?

Unser Leben hat sich nnermesslich in die Weite ausgebreitet, immer stärker wird das Bedürfnis nach einer Konzentration gegenüber der Zerstreuung an eine unübersehbare Mannigfaltigkeit. Schiller hält uns durch sein ganzes Leben und Sein eine kräftige Konzentration, eine alle Fülle des Stoffes beherrschende und durchwirkende Lebenseuergie entgegen. Er ist in dem Kreise unserer Dichter vor allem der Mann des Handelns und der That, der Mann, der sich der zuströmenden Welt nicht unterwirft, sondern ihr gegenüber eine unablässige Gegenwirkung übt.

Solche Art beseelt und erhöht nicht nur seiu dramatisches Schaffen, dräugt hier zu raschem Fortgang nnd verbindet alle Mannigfaltigkeit zu fester Gliederung, sie giebt auch seiner wissenschaftlichen Forschung einen eigentümlichen Charakter, indem einige wenige Hanptprobleme die Arbeit bis in alle Verzweigung beherrschen und ihre belebende Kraft an jeder Stelle erweisen, indem anch die Darstellung durch scharfe Herausarbeitung der Unterschiede und Gegensätze, durch klare Gliederung und sicheren Anfbau mit besonderer Eindringlichkeit wirkt und zu eigener Entscheidung aufruft. Schliesslich ist es das ganze Lebeuswerk, das mit hinreissender Anfforderung von Seele zu Seele spricht, das zwingend zu einer eigenen Entscheidung drängt.

So hält uns Schillers Lebenswerk schon in der Form etwas entgegen, dessen wir für uns selber dringend bedürfen. Nicht anders aber steht es beim Inhalt. Die Hauptrichtung des Lebens hat sich uns im Lauf des 19. Jahrhunderts dahin verschobeu. dass uns mehr und mehr die Menschheit zum Ausgangs- wie zum Endpunkt uuseres Strebens geworden ist; des Menschen Wesen and Zusammenhänge suchten wir genauer zu erforschen, in seinem Kreise fanden wir die höchsten Anfgaben unserer Arbeit, nur durch den Menschen hindurch schien sich uns ein Blick in das All zu eröffnen. Aber auf dem neuen Boden eutstand eine eigentümliche Verwicklung, ja ein schroffer Widerspruch. Für den Mnt des Lebens bedürfen wir eines freudigen Glanbens an die Grösse und Würde der Meuschheit, die Erfahrung aber scheint nns ihr Bild mehr und mehr zu verkleinern. Nicht nur verkettet uns die Forschung enger und enger der blossen Natur und nimmt uns mehr und mehr alle Auszeichnung, auch die Entwickelung des gesellschaftlichen Lebens zeigt so viel Kleines und Gemeines am Menschen, sie hat den Kampf ums Dasein, die Gier nach Besitz und Genuss, deu Streit der Parteien so gesteigert, dass die Bilder von Grösse und Würde mehr und mehr zu verblasseu beginnen. Halten wir aber die Schätzung der Menschheit aufrecht. ohne sie innerlich begründen, ohne sie gegenüber jenen Erfahrungen rechtfertigen zu können, so droht eine Halbwahrheit, ja Unwahrhaftigkeit des Empfindens; wir müssen über solchen Zwiespalt hinaus, wenn die Idee der Menschheit und des Menschenwesens eine belebende und erhöhende Macht auf uns üben soll. Nnn hat unter unseren grossen Dichtern uiemand die Menschheit mehr in Ehren gehalten, niemand sie mehr in den Mittelpunkt

alles Strebens gestellt als Schiller. Aus dieser Idee strömt ihm Leben in alle Einzelarbeit, aus ihr erwärmen sich ihm alle Begriffe. Aber wenn Schiller die Menschheit so hoch stellt, so sorgt er zugleich für eine Begründung solcher Schätzung, er verherrlicht nicht den Menschen in seiner unmittelbaren Erscheinung, den Menschen wie er leibt und lebt, sondern er giebt ihm zur geistigen Grundlage seines Seins eine Welt der Freiheit und der Vernnnft. er erhöht seinen Begriff von innen her und macht ihm sein eigenes Wesen zur Anfgabe aller Aufgaben. Bei solcher Denkweise kann Schiller die vorhandenen Schäden vollauf anerkennen und sich aller Liebedienerei gegen den empirischen Menschen enthalten, und zugleich einen festen Glanben an das Menschenwesen wahren nnd daraus kräftige Antriebe zu freudigem Wirken schöpfen. Nie ist es hier der blosse Mensch, sondern es ist die neue Welt, die in ihm durchbricht, worans sich die Schätzung rechtfertigt; so liegt in der Idee der Menschheit hier eine aufrüttelnde und vorwärtstreibende Kraft.

Die Würde des Menschen ergab sich für Schiller erstwesentlich ans seiner moralischen Natur; die Moral aber ist es, in der er wiederum dem Streben der Gegenwart entgegenkommt. Ein Verlangen nach Erstarknng der Moral geht heute durch die Welt; in tausendfachen Erfahrungen empfinden wir viel zu schmerzlich den Mangel moralischer Kräfte, als dass wir uns nicht nach einer Wiederbelebung sehnen sollten. Aber in der Entwickelnng dieses Strebens geraten wir unter die Macht eines Gegensatzes, der von der empirischen Lage aus unüberwindlich scheint. Das blosse Individuum wird zn sehr von seiner engen Natur festgehalten, um zu selbstverleugnendem Handeln kommen zu können, das gesellschaftliche Leben aber greift nicht tief genug ins Innere, um von sich aus mehr als die äussere Haltung der Moral hervorbringen zu können; auch droht die hier gestellte Forderung der Unterordnung des Individuums unter ein sichtbares Ganzes den Menschen arg einzuschränken und seine Lebensenergie herabzudrücken. So muss das moralische Problem über den Gegensatz von Individnum und Gesellschaft hinausgehoben werden, die Moral muss unser Eigenstes sein und zugleich eine Anfnahme des Ganzen in unseren Willen in sich schliessen, Ohne eine Erhebung über das Gebiet der Erfahrung, ohne eine Umwandlung, ja Umkehrung der ersten Lage ist das schwerlich erreichbar. Schiller vollzieht eine solche Erhebung und Umkehrung und zugleich eine Überwindung jenes

Gegensatzes: er verdankt sie, der wissenschaftlichen Begründung nach, der Kantischen Philosophie, aber er hat das Empfangene ans der Gint seiner künstlerischen Seele weitergebildet, er hat dem Gerüst des ethischen Systems mehr Frische, Freude, Jugendlichkeit eingeflösst. So wirkt von ihm her mit besonderer Kraft eine Moral der inneren Befreiung und Erhöhung des ganzen Menschen, ein gewaltiger Antrieb zur Aufraffung und Vollendung des Selbst, aber eines Selbst, in dem nnmittelbar eine neue Welt gewonnen, der Mensch sicher über allen Druck der äusseren Verhältnisse wie über die Kleinheit des gesellschaftlichen Getriebes hinausgehoben wird. In dieser Richtung aber wirkt zu nus nicht die blosse Lehre, es wirkt mehr noch das Lebenswerk und die gesamte Gestalt des Mannes, der aus hartem Ringen mit dem Geschick nie herauskam, der in unermüdlicher Arbeit seine hohen Ziele sicher verfolgte, in aller Bemühung vor allem sich selbst zu vollenden strebte, der in dem allen die Freiheit und Überlegenheit geistigen Lebens anschanlich vor Augen stellt.

Die moralischen Bestrebungen der Gegenwart begegnen und durchkrenzen sich mannigfach mit den künstlerischen. Was immer bei diesen verworren und problematisch sein mag, die Echtheit des Verlangens nach Schönheit und Kunst in unserer Zeit ist nicht zn bestreiten. Wir bedürfen der Knnst zur Beseelnng unseres Daseins gegenüber wachsender Mechanisierung, zur Behauptung eines lebendigen Fürsichseins gegenüber der unablässig wachsenden Inanspruchnahme durch die Anssenwelt, zur Individualisierung nuseres Daseins gegenüber drohender Gleichförmigkeit, zur Frende, Frische, Leichtigkeit gegenüber der Schwere und Arbeitslast des modernen Kulturlebens; es ist ein Stück geistiger Selbsterhaltung, wenn wir der Knnst wieder einen hervorragenderen Platz in unserem Leben einräumen und zugleich sie bei sich selbst anders seelischer, lyrischer, stimmnngsvoller - zn gestalten suchen. Aber wenn eine stärkere Belebnng des Subiekts notwendig war, die Gefahr eines Beharrens beim leeren Subiekt, eines blossen Ansmalens und Verfeinerns subjektiver Zustände, eines Verfallens in einen einseitigen künstlerischen Subjektivismus ist angenscheinlich; mit allem Gewinn an Darstellnngsvermögen und Stimmung droht die Knnst den Znsammenhang mit den letzten Lebensfragen aufzugeben und einen geistigen Gehalt einzubüssen, anch einer weichen Romantik der Farben und Tone alle männliche Kraft aufzuopfern. Innere Erhöhungen thun hier dringend not, wir sehnen

uns nach einer Kunst, die uns nicht in den Niederungen des Lebens festhält oder in einen verfeinerten Epikureismus einspinnt, sondern die unser Herz öffnet für die grossen Probleme naseres Lebens und uns im Kampf nn ein geistiges Dasein hülfreich zur Seite steht. Wer aber kann bei dem Streben nach einer hoben nad wesenhaften Kunst ein besserer Bundesgenosse sein als Schiller? Ihm wurde die Knnst und die ästhetische Bildung ein mentbehrlicher Bestandteil aller echten Geisteskultur und stellte sie jeden Augenblick eigentümliche Forderungen an den Menschen, aber zugleich blieb sie frei von jener Ausschliesslichkeit einer bloss ästhetischen Weltanschanung, die das Leben weichlich und selbstisch macht und die sich mit der Moral unversöhnlich entzweit.

Vom Ganzen der Menschheit dürfen wir anch hente sagen, dass es Kunst und Moral, ästhetische und ethische Kultur miteinander festhalten will; aber es fällt uns unter mannigfachen Verwickelungen und Verwirrungen unsäglich schwer, beides friedlich und frenndlich zusammenzubringen. Schiller hält uns hier eine charaktervolle Lösung vor. bei der Moral nud Kunst eng zusammengehören, ja einander gegenseitig fordern. Mögen wir diese Lösung nicht einfach annehmen können, in ihr liegt eine Richtnng bezeichnet, die sich nicht leicht aufgeben lässt, in ihr ist eine Höhe der Behandlung erreicht, zu der es immer von neuem aufzustreben gilt. - So aber steht es überhaupt bei Schiller. Überall ein Emporheben der Arbeit über das kleinmenschliche Thun und Treiben und die landläufigen Gegensätze, eine Befestigung in sicherer Höhe, eine energische Kraft der Bewegung, eine Konzentration aller Kräfte anf die entscheidenden Fragen. Wie wichtig ist das für uns Kinder der Gegenwart, die wir vom hastigen Getriebe des Alltages, vom geringen Durchschnitt des gesellschaftlichen Lebens, von der Last der Arbeit an der Weltumgebung so bedrückt und oft niedergedrückt werden!

Nicht minder aber als die Lebensarbeit kann die Lebensstimmung stärkende und befreiende Antriebe von Schiller gewinnen. Auch hier umfängt uns eine verworrene Lage. Das Missverhältnis zwischen leidenschaftlicher Anspannung der Kraft und geringer Befriedigung der Seele giebt dem Pessimismus eine gewaltige Macht über uns; wie selnr hat sieh gegenüber der Zeit unserer grossen Dichter die Lebensstimmung verdüstert! Wir sträuben uns gegen diesen Pessimismus mit seiner entmutigenden Wirkung, wir möchten unserem Leben, das voller schwerer Auf-

gaben, Mut und Freude bewahren. Aber bei dem Streben dauach soll oft subjektives Pathos die innere Wahrheit ersetzen, wir suchen uns ein positives Lebensgefühl, eine freudige Stimmung einzureden, die im Grunde nicht echt ist, ein blosser Machtspruch soll den nngeheuren Druck aufheben, mit dem uns das moderne Leben belastet. So verbleiben wir in haltlosem Schwanken zwischen der Empfindung schwerster Verwickelungen in unserem Dasein und der Sehnsucht nach freudiger Bejahung des Lebens, wir bedürfen einer Denkweise und Überzeugung, die jene Verwickelnigen voll anzuerkennen gestattet und doch den ersehnten Mut zum Leben rechtfertigt. Eine solche Überzeugung aber wirkt uns aus Schiller mächtig entgegen. Denn nichts ist verkehrter und ungerechter als ihm eine Abschwächung der grellen Kontraste, einen begnemen Kompromiss mit den Welt- und Lebensverhältnissen, eine unwahre Idealisierung der vorgefundenen Wirklichkeit beizulegen. Er hat die Widersprüche des Lebens in ihrer vollen Herbigkeit empfuuden und solcher Empfindung oft einen packenden Ausdruck gegeben. Aber er hat sich zugleich die volle Frische und Frendigkeit des Lebens, sowie den Glauben an die Überlegenheit der Vernunft bewahrt, bewahrt durch eine innere Befreiuug von der Sphäre der Widersprüche, durch die Erhebung in eine neue Welt geistiger Freiheit und Selbstthätigkeit. - Nach eingreifenden Wandlungen des Lebeus lässt sich schwerlich die Denkweise Schillers einfach zur unsrigen machen. Aber die Verschmelznng von Ernst und Freudigkeit, von tiefer Empfindung und vordringendem Schaffen, jenes sichere Überwinden des trüben Dunkels, wie sie aus Schillers Leben und Persönlichkeit an uns kommen, sie sind einer fortdauernden Wirkung fähig, sie dürfen auch uns nicht verloren sein.

Nnn und nimmer kann solche Wirkung eine einfache Aneignung, ein Einstellen eigenen Urteils, eine sklavische Unterwerfung bedenten. So ist überhaupt nicht unser Verhältnis zu den Grossen und Grössten, dass sie nns eigene Arbeit abnehmen könnten. Zu diessem Wahn, zu diesem asylum inertiae hat ein gutes Stüek wohl auch der unglückliche Begriff des Klassischen beigetragen, als eines Mnstergültigen und für alle Zeiten Normierenden. Kant hat mit Recht gesagt, dass es in der Philosophie keine Klassiker gebe; weitergehend müchten wir sagen, dass es überhaupt keine Klassiker giebt. Denn wohl hebeu sich aus der Schaar der Mittleren und Geringen einzelne Grosse heraus, leider recht wenig an



Zahl; aber auch diese Grossen sind, am höchsten Ziele der Wahrheit gemessen, lediglich Strebende und immerfort Lernende, nicht schon Besitzende nnd aus satter Fülle Lehrende. Was sie nns mitteilen können, sind nicht fertige Ergebnisse, um so mehr, da der Wandel der Zeit immer neue Lagen erzeugt und vor nene Anfgaben stellt. Aber wenn das Grosse nun und nimmer als ein Klassisches nns die eigene Arbeit abnehmen kann, es kann dahin wirken, diese Arbeit zu steigern und auf die rechte Höhe zu heben. Das Wirksame sind hier nicht die einzelnen Gedanken und Behauptungen, sondern der Lebensprozess, aus dem sie hervorquellen; zu ihm aber lässt eine innere Vergegenwärtigung des Grossen, ein Einleben in seine Art vordringen; von dort wird unserem Streben ein Niveau vorgehalten, zn dem es emporklimmen mnss, von dort kann eine Kraft zur Belebung und Erweckung verwandter Art ausgehen. So steht es auch mit unserem Verhältnis zu Schiller: nur wenn ein kritikloser Anschluss fernliegt. können die gewaltigen geistigen Kräfte, die aus ihm strömen. auch uns fördern. Die Konzentration seines Strebens gegenüber der heutigen Zerfahrenheit, die Erhebung über Gegensätze, die uns heute zerspalten und entzweien, die männliche Kraft des Schaffens gegenüber der jetzt vorwaltenden Mattheit, das frendige Vertrauen inmitten alles Dunkels gegenüber einem grämlichen Pessimismus sowohl als einem verflachenden Optimismus, die Gesundheit des Ganzen bei geistiger Höhe gegenüber so vielen Krankheitserscheinungen der eigenen Zeit, in denen manche wohl gar ihre Höhe finden, sie können und müssen uns Leitsterne bleiben, wenn anders wir nicht der Dekadenz, mit der wir zu spielen lieben, in Wahrheit verfallen wollen,

Steht es aber so, so muss an Schiller eine Scheidung der Geister erfolgen, eine Scheidung des Wesenhaften von dem bloss Scheinenden, des Gesunden von dem Kranken, des Jugendfrischen von dem Greisenhaften, einer echten Geisteskultur von der Kulturkomödie des Alltags. Die frühere Schillerfeier hat zur Sammlnug der Geister gewirkt, die bevorstehende — schon durch den Gedanken an den frültzeitigen Tod des Helden mehr zum Ernst gestimmt — würde uns am meisten fördern, wenn sie zu kräftiger Scheidung der Geister wirkte. Denn nichts that dem geistigen Chaos der Gegenwart mehr not als dies, und nichts würde mehr im Sinne des Helden sein, dessen Lebenswerk wir dankbar und ehrerbietig Feiern.

Schiller als theoretischer Philosoph.

Von Friedrich Alfred Schmid.

1.

Schiller als theoretischer Philosoph: Das ist eine Abstraktion. Es ist gut, dies zu betonen; gerade gegenüber dem Bestreben, die Bedeutung Schillers für die Philosophie ins Licht zu setzen und ihm selber neben den historischen Trägern der spekulativen Problementwickelung den vollen und gerechten Platz einzursämen. Die Gefahr der einseitigen Überschätzung liegt dann erfahrungsgemäss nahe; einer Überschätzung, die gegenüber einem geistigen Phänomen von der drösse Schillers einer Unterschätzung höherer Werte gleich käme.

Mit Schiller verhält es sich dabei nicht wesentlich anders, als mit Goethe, dem grosszügigen Widerspiel seiner Natur. Man ist leicht geneigt, Goethes spekulativen Drang hinter der Fülle seiner anders gearteten Gaben und Neigungen zurückstehen zu lassen, weil sein snechender Geist die Wahrheit am liebsten im Symbol ergriff, das Forschen ihm stets zum Schauen, der Begriff zum Bilde ward. Und doch war in Goethe mehr theoretischer Trieb und mehr philosophischer Charakter, als in manchem Manne vom Fach, vor und nach ihm. Da aber jener Trieb nach aussen ging und im lebendigen Wirken der Natur sich seine möglichst konkreten Formeln suchte, so schien er in Goethes Natur ein überwiegend praktisches Moment zu offenbaren, das in Wahrheit ihrem tiefsten Wesen durchaus fremd war.

Diese einseitige Überschätzung einer geistigen Wirkungsart in Vergleich zu der eigentlichen Grundtendenz des ganzen, intelligiblen Wesens läuft Gefahr, aus Goethe den praktischen, weltfrohen und zuletzt ziemlich unbekümmerten Dranfgänger, aus Schiller aber, in rechtem Gegensatz dazn, den passiven Grüben und theoretischen Ästheitiker zu machen, und so das wahre Vermud theoretischen Ästheitiker zu machen, und so das wahre Ver-

hältnis, in dem die beiden Geistesgenossen zu einander erscheinen, geradezu umzukehren.

Denn Schillers philosophisches Interesse war in erheblich höherem Grade praktischer und ästhetischer, als theoretischer Art. Aber sein spekulativer Trieb war nach innen gekehrt und öffnete ihm, als das wahlverwandte Gebiet seines Erkenntnisdranges, die Welt der geistigen Kräfte des Menschen, den Schauplatz ihrer fruchtbaren Gegensätze und ihrer harmonischen Ausgleichungen. Auf diese Weise mochte es den Anschein nehmen, als bedeute der nach innen gerichtete Blick soviel, wie theoretische Abkehr; als stehe dennach der dichtende Philosoph dem Leben ungleich fremder gegenüber, als der weise Dichter neben ihm. Und doch war in Schiller mehr praktische Energie und mehr persönliche Impulsivität, als selbst Goethe im letzten Grunde ie besessen hat.

Wahrend Goethes stark kontemplativer Instinkt in der arristotelischen Theoria, im spinozistischen Schauen den sicheren Ruhepunkt seines Wesens fand, strebte Schillers aktives Persönlichkeitsbewusstsein überall über die Schranken der Theorie hinaus und suchte in der Kunst, wie im Leben, ungestüm nach den äussersten Zielen der Daseinsaufgabe zu greifen.

Von dieser Seite her gesehen, könnte es daher fast berechtigter und lohnender scheinen, von Goethes, als von Schillers theoretischer Philosophie zu reden, während Goethes moralische und ästhetische Überzengungen schwerlich die systematische Formulierung wohl vertrügen. Schiller selber hatte davon ein deutliches Bewusstsein, und es spiegelt sowohl dies eigentümliche Verhältnis der Interessen, wie die glückliche Art der ergänzenden Übereinstimmung wider, was Schiller unter dieser Epigrammüberschrift gesagt hat:

"Wahrheit suchen wir Beide, du aussen im Leben, ich innen In dem Herzen, und so findet sie jeder gewiss. Ist das Auge gesund, so begegnet es aussen dem Schöpfer, Ist es das Herz, dann gewiss spiegelt es innen die Welt."

Schiller bedurfte der theoretisch zuschauenden Erkenntnis nur seweit, als sie ihm zur Begründung und Stütze seiner sittlich-ästhetischen Fragen und Forderungen notwendig war. Darum ist er auch, trotz des reichlichen Kantstudiums, das einige wertvolle Jahre seines Lebens füllte, doch dem eigentlich kritischen Teil der Kantischen Lehre innerlich fremd geblieben. Die Erkenntaistheorie kam in seinem philosophischen Bewusstsein zeitlebens nicht über die Skizze hinaus, während ihre speknlative Krönung, die Metaphysik, von seinem Geiste zwar lebhafter ergriffen, aber methodisch gleichfalls nicht zu Ende gedacht und schliesslich in einer Weise mit den Kantischen Grundlagen verschmolzen wurde, wie es zuletzt dem streng genommenen Geiste der kritischen Philosophie stracks zuwider lief.

Die Persönlichkeit war stärker, als der gute Wille des kritien Adepten. Die Art Schillers im philosophischen Aufnehmen and Selbstschaffen hat keiner besser gekennzeichnet, als Wilhelm von Humboldt in seiner "Vorerinnerung":1)

"Dem Inhalte und der Form nach waren Schillers philosophische Ideen ein getreuer Abdruck seiner ganzen, geistigen Wirksamkeit überhanpt. Beide bewegten sich immer im nämlichen Gleise und strebten dem gleichen Ziele zu, allein auf eine Weise, dass die lebendigere Aneignung immer reicheren Stoffs, und die Kraft des ihn beherrschenden Gedankens sich unanfhörlich zu wechselseitiger Steigerung bestimmten. Der Endpunkt, an den er alles knüpfte, war die Totalität in der menschlichen Natur durch das Zusammenstimmen ihrer geschiedenen Kräfte in ihrer absoluten Freiheit. Beide dem Ich, das nur eins und ein unteilbares sein kann, angehörend, aber die eine Mannifaltigkeit und Stoff, die andere Einheit und Form suchend, sollten sie durch ihre freiwillige Harmonie schon hier auf einen über alle Endlichkeit hinaus liegenden Ursprung hindeuten."

Darans ist von vornherein zu entnehmen, was eine Untersuchung über Schillers theoretische Philosophie und Methaphysik an Resultaten erwarten lässt; nämlich einen Beitrag zur näheren Kenatnis der einzelnen Ideenmotive, die Schillers gesamte Lebensarbeit beherrschten, und darum ein gesteigertes Verständins für die Absichten und Wirkungen des grossen Dichters und des einzigartigen Menschen; mehr nicht. Aber das ist der Anstrengung wert und genug, wenn auch kein System der theoretischen Philosophie dabei zum Vorschein kommt, das allein genügte, um Schillers Namen in der Geschichte dieser Disziplin unsterblich zu machen.

Die Stärke, mit der Humboldts Charakteristik die bestimmende Persönlichkeit des Dichterphilosophen in den Vordergrund stellt, ist der Bedeutung angemessen, die ihr in der Entwickelung

¹⁾ Zu der Herausgabe seines Briefwechsels mit Schiller,

von Schillers philosophischem Denken znkommt. Denn diese scharf persönlich geprägten Denkvoraussetzungen verleugnen sich am wenigsten dort, wo ein Umschwung in der philosophischen Meinung Schillers eingetreten ist.

Ein solcher Umschwung aus Prinzipien herans hat in Schillers spekulativem Entwickelungsgange bekanntlich nur das eine Mal stattgefunden, als er auf Kant traf. Aber gerade hier gestattet die Einheit der geschlossenen Persönlichkeit, deren innerste Stütze, nnahähngig von der Spekulation, auf die Dichternatur ihres Trägers gegründet war, stets einen mehr oder minder bündigen Nachweis leiser Übergänge, früher Antizipationen von späte erst geklärten Einsichten, oder späte Erinnerungen an jugendliche Ideale. Und ein solches Gewebe übergreifender Fäden lässt darum in seiner Gesamtheit den Eindruck niemals anfkommen, als stehe der Schiller von 1785 dem von 1795 durch eine Kluft getrennt gegenüber. Die Illustration im Einzelnen zu diesem Sachverhalt wird die folgende Darstellung wohl mehrfach bringen.

2.

Erkenntnistheorie und Metaphysik stehen untereinander nicht nur in einem systematischen, sondern anch in einem psychologischen Zusammenhange.

Unter systematischen Gesichtspunkten ist die Metaphysik in den meisten Fällen und grossenteils das systemvollendende Schlusskapitel der theoretischen Philosophie, mit der rickwirkenden Krafteiner zwar a posteriori gefundenen, aber a priori giltigen Begründung des ganzen Erkenntnisverlaufs: Jeder Metaphysik werden die Resultate der Erkenntnistheorie zum Problem.

Psychologisch betrachtet, ist der Erkenntnistrieb selber die Äusserung eines metaphysischen Bedürfnisse; und da er sich im ungeschulten Bewusstsein nur naiv zu geben pflegt, so ist seine Tendenz dort schon in den ersten Erkenntnisanfängen metaphysisch bestimmt: für den naiven Geist fallen Erkenntnistheorie und Metaphysik zusammen.

Auf diesem Punkte finden wir den jungen Schiller auf der Karlsschule. In dem "Versuch über den Zusammenhang der tierischen Natur des Menschen mit seiner geistigen" 1) mag einer

^{1) 1780.}

seiner ersten Versnche zn einer Erkenntnisbegründung auf diesem Wege gesehen werden. Das einzige Kriterinm ist hier dem Zwanzigjährigen die innere Gewissheit von der Einheit seiner eigenen und von dem Bedürfnis der Natnr nach Einheit überhaupt, soweit ihm unter diesem Namen bisher die Erfahrung entgegengetreten ist. Diese Gewissheitsempfindung in ihm ist von dnrchaus ästhetischer Art, auch da, wo er ihr einen rein objektivsachlichen Ausdruck in seiner Examensarbeit zu geben glaubt. Gleichzeitig aber enthüllt ihm der empirische Mangel der geforderten Einheit, der "Zwiespalt der Erscheinung in geistigem und tierischem", wie er sich ausdrückt, jene Einheit als ideale Forderung, als eine Wahrheit, die nur jeuseits der Erscheinung gilt, oder, wie er hier das Wort gebrancht, als "Idee". Es ist die Idee der Einheit von Geist und Materie; sie ist znnächst bezogen auf den Menschen, sodann aber auch, in unmittelbarer Übertragung auf das Universum, die Idee der makrokosmischen Einheit der dualistischen Prinzipien.

Das Auftreten dieser Idee als Forderung bringt ein neues Moment des Zusammenhangs in der Natur zutage, nämlich die ideale Vollziehbarkeit dieser Forderung, oder wenigstens das Moment ihrer Bedingung, den auf die Idee hinstrebenden Willen. Dieser Wille erscheint als durchaus bewusst, da er einem erkannten Ziele uachgeht. Seiu Bewusstsein ist zugleich ein Wisseu von etwas Höherem. Da aber alles Wissen aus der Erfahrung stammt, aus der Affektion des Willens durch Empfindung, so ist die Voraussetzung zur Empfindung, oder das Empfindende selber. die Quelle dieses ganzen Prozesses. Das Empfindende ist nun nichts anderes, als die "organisierte Materie". Sie ist letzte Bedingung zur Empfindung, sie ist die Basis jedes Willensimpulses und darnm auch Trägerin der Willensentfaltung im Sinne der idealen Forderung, zu der der Geist in Begriffen aufsteigt: Der erste Antrieb zur Erkenntnis ist die Sinnlichkeit. Das ist das Resultat.

Es ist leicht zu bemerken, mit welcher erkenntniskritischen Unbefangenheit sich das ungefübte und popularphilosophisch beeinflusste Denken des jangen Schiller über die nächsten Schwierigkeiten hinwegsetzt. Denn wo Wissen nur aus sinnlichen Affekten stammt, da ist das Aufsteigen zu einer Idee, aus der zuletzt die einheitliche Entwickelung des ganzen Erkenntuisverlaufes verstanden werden soll, ein unmöglicher Sprung durch das Leere, Unklar, aber darum von ihm selber nicht unbemerkt, steckt das den gewagtesten Gedankengängen Schillers in dieser Zeit typisch bei gemischt erscheint: Über das tiefste Wesen des Zusammenhangs will der junge Arzt keine bestimmte Meinung äussern, sondie Frage danach lieber offen lassen; er begnigt sich mit empirischen Exemplifikationen, die, nnbeschadet der eigentlichen Natur jenes Zusammenhanges, wenigstens sein faktisches Vorhandensein äusserst wahrscheinlich machen.

Sofort aber wächst ihm aus dieser Beispielsammlung die Lust zu ihrer Anwendung auf das Kulturproblem im allgemeinen und überhaupt, energisch auf. Mit seinem "alles durchsuchenden Geist" und mit dem ungestümen "Feuer" seiner "guten und aufallenden Seelenkrifte", das nach seines Herzogs Meinung nur "immittelst noch ein wenig gedämpft werden" sollte, fand er eine Anwendung, die für den eminent historischen Sinn Schillers von grundlegender Bedeutung war.

"Nun noch einen gewagten Blick über die Universalgeschichte des ganzen menschlichen Geschlechts," ruft der junge Denker am Ende seiner halb medizinischen, halb philosophischen Dissertation auch den großese Grundrise einer

aus, und zeichnet in kühnen Linien den grossen Grundriss einer Geschichtsbetrachtung, die hier schon im wesentlichen getreu die Auffassung widerspiegelt, die in den "Künstlern" ihre klassische Formel gefunden hat. Das ästhetische Moment drängt sich gegen das Ende der zu Anfang physiologisch angelegten Untersuchung beherrschend in den Vordergrund. Es ist überflüssig, alle die Unter- und Obertöne zu berücksichtigen, die bei diesen nud anderen, verwandten Glaubensbekenntnissen philosophischer Art aus Schillers Jugendjahren mitgeklungen haben. Flachste Glückseligkeitsmoral und erste Ansätze eines Strebens um des Strebens willen. Gedanken Shaftesburys und der Leibniz-Wolffischen Schule mischen sich in ihnen auf eine oft bunte und wunderliche Weise. Nur dies Eine ringt in allen diesen Versuchen und Bemühungen nm Einsicht und Klarheit des Gedankens sich immer wieder siegreich empor, und befestigt sich so zum eigentlichen eisernen Bestand der Überzeugung, gegenüber dem wechselnden Fluss der Meinungen Schillers: Dass der Mensch, entkleidet von allen den kleinen Zufälligkeiten seiner sinnlichen Bedingtheit und im Ganzen genommen, in sinnvoller Verknüpfung seiner unerlässlichen Elemente, eine höhere, harmonische Einheit darstelle, die in dieser Harmonie besondere Werte zugleich hervorbringt und anerkennt. Ganz allgemein gesagt, sind diese Elsemente seines höheren Wesens Natur und Geist. Unter diesem Namen begreift sie Schillers Ausdrucksweise bis auf weiteres am liebsten. So spricht sich Schiller in dem Anfsatz über "die Schaubühne als moralische Anstalt", so spricht er sich in jenem "über das gegeuwärtige deutsche Theater" aus. Grössere Klarheit gewinnen seine Gedanken erst im Verkehr mit dem die Genauigkeit liebenden Körner. Das Resultat dieses Austausches sind die "philosophischen Briefe".

In diesen bekennt Schiller: "Ich habe Philosophie gesucht und habe mir Träume untergeschoben." Eine Selbsterkenntnis von nicht geringem Werte. Freilich ist auch jetzt noch die Art des philosophischen Raisonnements von der früheren nicht erheblich verschieden. Erkennen und Erkenntnis-begreifen vermischt sich in seinem naiven Bewusstsein immer noch mit dem Aufsuchen und planlosen Aufgreifen von Bruchstücken eines "Wissens überhaupt". Jeder Versuch zur Erkeuntnis wird ihm zur Metaphvisik.

Aber "die Theosophie des Julius" ist imgrunde nicht tadelnswerter, als alle philosophischen Systeme vor Kant, insofern sie Erkenntnisse zu besitzen vorgaben, ohne dafür den Nachweis ihrer Qualifikation aufzubringen, den ihnen nur die immanente Vernunftkritik hätte gewährleisten können.

Inzwischen beantwortet jetzt "die Theosophie des Juliusjertzage, die in der Examensarbeit des Karlsschülers offen geblieben war, mit aller Kühnheit einer naiven und begeisterten Metaphysik. Auf diese Weise schliesst sich änsserlich wenigstens auch diese letzte Lücke in seinem Weltgebäude, und es wird dadurch hier zum ersten Male von Schiller eine gewisse, systematische Einheitlichkeit des Entwurfs und der gedanklichen Darstellung erreicht, die zugleich einen tieferen Einblick in die Art der treibenden Motive gewährt, von denen sie beherrscht ist.

Diese Motive liegen ganz in der Persönlichkeit des philosophierenden Dichters, die sich ihrer sittlich-ästheitischen Bestimmung im böchsten Grade bewusst ist. Dadurch bekomuen auch alle Motive des Erkenntnistriebes einen vorwiegend praktischen Charakter. Jene Idee der theoretisch postulierten Einheit ist, richtiger genommen, vielmehr die Idee der charaktervollen Geschlossenheit des persönlichen Wesens, die Idee der harmonischen Vollkommenheit. Jener erste Empfindungserreger, der den Willen zur Erkenntsis spornt, ist selber nur ein Ausdruck der Vollkommenbeit der Natur. Denn nur insofern die Natur, als organisierte Materie, in dem harmonischen Gleichwerte ihrer Faktoren die Idee der Einheit von ordinendem, geistigem, und gegenständlich-materiellem Primzip möglich macht, kann sie zugleich auch die Volkommenheit der Geister bedeuten und vorauskünden.

Aus Anlass dieses Strebens nach dem kosmischen Ideal der vollkommenen Einheit berühren sich Natur und Geist im Einzelindividuum, in den Monaden, nach Analogie der Metaphysik des Leibuiz. Ihr gemeinsamer Weg ist die Zielsehnsucht, die in ihrer Erfüllung die höchste Glückseligkeit verheisst. Der Eudimonismus der populären Anfikhrungsphilosophie wirkt mit weitgehenden Einfluss auf den intimeren Charakter der hieraus von Schiller gefolgerten Zweckkonstruktion des Daseins: Der Glückseligkeit entgegen streben alle Geister. Sie liegt in der Richtung des idealen Zieles. Wo die Zielnähe ist, da ist die Glückseligkeit, als ist dott. Darum ist eside Aufgabe des Einzelindividuums, in seinem strebenden Bemülhen möglichst viel Glückseligkeit selber zu erleben und aus seinen Wirken für Andere fliessen zu lassen. Denn so nur fördert der Einzelne das grosse und allgeueine Ziel:

"Liebe, Liebe leitet nur Zu dem Vater der Natur, Liebe nur die Geister."

Wie aus der Energie der elementaren Anziehung im Körper, so entsteht Gott aus der Energie der Geisterliebe. Die Natur ist der unendlich geteilte Gott. Gott ist die in die Einheit durch Liebe zurückgenommene Natur:

> "Freudlos war der grosse Weltenmeister, Fühlte Mangel; darum schuf er Geister, Sel'ge Spiegel seiner Seligkeit. Fand das höchste Wesen schon kein Gleiches, Aus dem Kelch des ganzen Wesenreiches Schäumt ihm die Unendlichkeit."

Damit ist das bescheidene non liquet des Karlsschillers kühe zurückgenommen. Aber in demselben Augenblick tritt auch zum ersteu Male deutlich der wirkliche, erkenntnistheoretische Zweifel an der suveränen Erkenntniskraft der Vernunft hervor. Die Möglichkeit tritt in den Kreis der Erwägung, dass alles Wissen des Menschen anthropomorph, dass uusere Vernunft eine Erdenvernunft sein möchte, und dass darun, was für die subjektive Einschlieses Planetenbewohners gilt, nicht darum auch Wahrheit im

Iniversum heissen misse, "Unsere Gedanken von dieseu Dingen sind nur die endemischen Formen, worin sie uns der Planet überliefert, den wir bewohnen." Aber, so fährt der Briefschreiber fort, "die Kraft der Seele ist eigentümlich, notwendig und immer sich selbst gleich."

Mit volkommener Deutlichkeit volkzieht sieh hier der kritische Frozess; freilich ist es in erster Jinie nicht die theoretische Einsicht, sondern das zwingende Bedürfnis der Persönlichkeit, die der festen Grundlegung bedarf, uuter deren Einfluss die Waudlung von statten geht.

Das Materiale der Erkeuntais verfällt von hier aus aufs neue der Skepsis und bleibt in diesem Zustande bis auf Weiteres unbeachtet liegen. So lange, bis der aus der Schule Kanta gewonnene, kritische Standpunkt diesen Skeptizismus, als widersinnig, vollends stillschweigend resorbiert.

Das Formale der Erkenntnis aber wird als das objektiv und gesetzmässig Gewisse erkannt, der Standpunkt der Transscendentalphilosophie somit im Prinzip gewonnen und für die inhaltlichen Bestimmungen unmittelbar vorbereitet, die ihm aus dem kritisch geweckten Bewusstsein voraussichtlich bald erstehen mussten.

Zweierlei ist hier für die Beurteilung der Art und Weise beuerkenswert, mit der sich Schillers fortschreitende Denksträt fibrer Gegenstände bemächtigte. Unter beiden Gesichtspunkten wird dabei aufs deutlichste die Stellung erleuchtet, die Schiller unter allem Philosophieren, kraft seiuer Persönlichkeit, sich gegenüber den spekulativen Aufgabeu gewährt halt.

Einmal nämlich ist dies zu beachten:

In relativ selbständiger Deukarbeit hatte sich das philosophische Verständnis Schillers bis zu einer solchen Höhe heraufgearbeitet, dass alle Motive und Kräfte mit innerster Wahlverwandtschaft nach der Kantischeu Lösung der letzten Probleme der Erkenntnis hinzielten. Es bestand also auf der gegenwärtigen Höhe seiner Einsichten eine notwendige, intellektuelle Spannung des Gemittes zwischen dem soeben noch von ihm Begriffenen und der höchsten erkenntnistheoretischen Problemlöung, wie sie Kants Kritik der reinen Veruunft für ihn erwarten liess, so, dass die Aunahme fast zwingend erscheint, als ob die Lösung gerade dieser ammittelbaren, erkenntnistheoretischen Spannung in Schiller, seiner ganzen, impulsiven Natur entsprechend, nuter lebhaften und vom Eindruck bewegten Äusserungen hätte vor sich gehen müssen.

Davon ist aber nie die Rede gewesen; es ist vielmehr bekannt, dass Schiller sich wirklich heimisch nur in den beiden späteren Kritiken, und schliesslich ganz vertraut nur mit der Kritik der Urteilskraft gefühlt hat. Es ist offenhar, welches Interesse iu ihm die Oherhand behielt. Der ganze Apparat jener Metaphysik des Julius, zu was Ende war er für Schillers Geist gut und notwendig? Doch nur dazu, um seiner spekulativ einmal nicht bedürfnislosen Natur eine befriedigende Grundlage für das Einzige zu geben, worauf es ihm als Persönlichkeit ankam und was ihm als Künstler not that: Den Glauben an die Würde der Knnst und darum an seine eigene Bestimmung. Die Beobachtung lässt sich ja häufig wiederholen, dass, noch ehe die Sache selber erwogen ist, um die sich das Interesse zusammenzieht, der Geist halb unbewisst und wesentlich instinktiv sich den Mitteln zuwendet, durch die jener Sache Bestand und Klarheit verliehen werden soll und kann

Zum andern ist es sehr bezeichnend, dass auch au diesem Punkte, wo der erste Ausatz zu einer wissenschaftlich strengeren und nüchterneren Auffassnig vom Wesen des erkennenden Geistes in Schillers Denken sich hemerkhar macht, dieser doch weder den Mut des abbruchlosen Weiteraufbaueus, noch die Kühnheit des Vertrauens in den letzten, realen Grund einer verninftigen Gesetzmasigkeit verliert, die für ihn nach wie vor in der durchaus real-absoluten Übereinstimmung von Natur und Geist verbürgt ist. Wie wenig die Kautische Schulung au dieser prinzipiellen Stellung-nahme zu den letzten Voraussetzungen seiner persönlichen Gewissheit, zu den Problemen der Transscendenz ändern kounte, beweist das späte Wort:

"Mit dem Genius steht die Natur in ewigem Bunde: Was der eine verspricht, leistet die andre gewiss."

Und die diesen Zeilen vorausgehende Hyperhel spricht böchstens noch energischer aus, was zuletzt "die Theosophie des Julius" erklärt: "Einen ähnlichen Calcul macht die menschliche Vernunft, wenn sie das Unsinnliche mit Hülfe des Sinnlichen ausmisst und die Mathematik ihrer Schlüsse auf die verborgene Physik des Übermenschlichen anwendet;" — heides will für den Dichter besagen: Wenn der Genius die Mannigfaltigkeit im Ideal der Einheit überwindet. In dieser Beleuchtung verharren Darstellung und Be-

griff von diesem Gegenstande unveräudert in Schillers Bewusstsein, so, wie auch er selber immer der Gleiche blieb. Mit dem
Bewusstsein, oder weutigstens mit dem Instinktiv sicheren Gefühl
für die notwendige Immanenz aller theoretischen Erkenntnis, trat
Schiller an die Lektüre der Kautischen Lehre heran. Und mit
dem gleich starken Lebensgefühl der künstlerischen Persönlichkeit,
und darum mit der felsenfesten Überzeugung von der uotweudigeu
Realität eines sinn- und zweckvolleu Substrats für alle künstlerischen Aufgaben unterzog er sich der weiteren, kritischen Erkenntnissarbeit. Ohne jene Voraussetzungen des sicheren Gefühls
wäre ihm diese unmöglich und widersinnig gewesen. Denn eine
Natur von Schillers Eigenart und Kraft konnte den Sinn ihres
Daseins, den sie so innig suchte, nie finden, wenn ihr mit dem
Glauben an die metaphysisch-realen, absoluten Werte der Kunst
der Glaube an sich selber hätte entzogen werden Können.

"Die Kinstler" fassen, indem sie zugleich den bis dahiu gediehenen, geistigen Entwickelungsgang ihres Dichters wuuderbar harmonisch abschliessen und seine Resultate in prächtigen Worten ausklingen lassen, das Beste seiner ganzen Jugendarbeit mit glücklichen Formeln zusammen. Die geschichtsphilosophischen Versuche des Juugen Mediziners, die Theosophie des Julius und die pathetische Freundschaftsbegeisterung des erwachten Dramatikers fliessen geläutert in Eins, in der Anfforderung an die Klüustler:

"Wie sieben Regenbogenfarben Zerrinnen in das weisse Licht, So spielt in tausendfacher Klarheit Bezaubernd um den trunknen Blick, So fliesst in einen Bund der Wahrheit In einen Strom des Lichts zurück!"

3.

Man pflegt den Beginn der zweiten, bedeutenderen Epoche in Schillers philosophischem Entwickelungsgang zwischen die Jahre 1790 und 1791 zu legen. Es ist die Zeit, in der sich Schiller mit der Lektlire der drei Kantischen Kritiken beschäftigt und mit der Denk- und Redeweise der kritischen Philosophie vertraut gemacht hat. Aber es ist sehr bezeichnend, dass die ersten Früchte aus dieser Beschäftigung zunächst in Arbeiten rein ästhetischen Inhalts bestanden. Die Verarbeitung und Wiedergabe der erkenntnisthene

retischen Resultate aus dem Studium Kants liessen auf sich warten. Erst der grössere Aufsatz "über Annut und Würde"1) zeigt wieder deutlichere Ansätze zu Erörterungen theoretischer Natur. Und betrachtet man die spärlich eingesprengten und stark mit anders gearteten Elementen durchsetzten Partien, die einen solchen theoretischen Charakter tragen, näher, so erscheint ihre Verwandtschaft mit den Ergebnissen des "vorkantischen Denkens" erstaunlich gross. Nur ein einziger Begriff, der bisher, zwar der absichtlich gewollten Interpretation jederzeit leicht erreichbar, doch immerhin im Hintergrund, oder jedenfalls nicht in der ersten Reihe des Interesses stand, tritt nun in den Vordergrund, von jetzt ab alle Gedaukengänge beherrschend und bestimmend. Das ist der in seiner neu geprägten Formulierung aus der Kritik der praktischen Vermunft gewonnene Begriff der sittlichen Freiheit. mit dem nun auch der Dramatiker und der epische Lyriker zu wuchern beginnt.

Bisher hiess der metaphysisch-dogmatische Gegensatz: "Geist und Natur". Von jetzt ab heisst er transscendental-kritisch: "Natur und Freiheit".

Das Kantische Moment, das den Begriffswechsel an die im
übrigen kaum veräuderte Sache herangetragen hat, ist leicht festzustellen. Was in der Metaphysik, die sich Schiller auf der Karlsschule zurechtgelegt hatte, und was späterhin das treibende Motiv
der Spekulation in der "Theosophie des Julius" wur, was die
theoretische Vernunft zum praktischen Postulat hinauf geleitete,
das war der Wille zur Harmonie von Geist und Natur. Es war
mehr eine begeisterte Paraphrase, als eine sachliche Steigerung des
Inhalts dieses Ideals, wenn Schiller schliesslich diesen Willen zur
Harmonie als den Willen zur Gottheit bezeichnete. Insofern dieser
Wille nun bestimmend war für alle Erfahrbarkeit, war er absolut
und einer weiteren Begründung nicht zugänglich. Er war, weil
die Aufgabe da war.

Die Aufgabe ihrerseits war so notwendig, als das Dasein selber, dem sie den Sinn gab. Als Daseinssweck fand sich die harmonische Ineinssetzung von Geist und Natur durch die Anstrengung der vernänftigen Individuen, und die Summe ihres Willens bestimmte sich gänzlich aus der Intensität des Strebens nach diesem Ziel. Die parallel im System Kants angelegten Ten-

^{1) 1793.}

denzen sind deutlich, nad Schiller musste in der besseren, begrifflichen Forumlierung, die er davon bei Kant antraf, das vorteilhafteste Mittel zur Klärung und nenen Anordunug seiner eigenen Gedanken erkeunen. Die von ihn in ihrer absoluten Notwendigkeit begriffene Aufgabe ist das Sittengesetz Kants. Der Wert seiner Geltung eutspricht dem Wert seiner idealen Wirklichkeit, die erstrebt wird ans der Freiheit der Vernuuftwesen. In diesen nenen Gewand bleibt doch der alte Gedanke der gleiche:

Der Mensch ist Geist nud Natur in Einem, so sagte der Verfasser der philosophischen Examensdissertation; der Mensch ist ein Birger zweier Welten, so drückt sich der gereifte Denker aus, der die Schule Kants durchgemacht bat.

Vormals war das der Sinn der Welt, dass die Geister sich in der unendlichen Aufgabe zusammenfanden, durch Liebe zum Übersinnlichen die Natur dem Geiste harmonisch zu verschmelzen. Dann, wenn in der Harmonie der "zahlenlosen Geister" "sterbend untertanchen Mass und Zeit", ist der letzte Gegeusatz geschwunden und die Welt ist Gott.

Jetzt tritt als die böchste Wahrheit, die zugleich als böchster Wert erstrebt werden soll, die Forderung der Verschnelzung von Similichkeit und Sittlichkeit in der Antonomie der "schönen Seeleheraus, als das Ideal, das der kritischen Bosonnenheit zwar nicht mehr den metaphysischen, geeinten Makrokosmos ansdriicklich verspricht, wohl aber ästhetisch sozusagen durchscheinen lässt.

Wesentlich ist, dass vornals ein Teil der Liebe weuigstens, die glückselig macht, dem jungen Philosophen als zeitlich-sinnlich durchaus erreichbar galt. Zeitlich-sinnlich erreichbar bleibt nämlich auch jetzt, und nach wie vor, trotz Kaut, für Schiller die Autonomie in den teillweisen Ausserungen einer schönen Seele.

Die Schönheit des Charakters, die reifste Frucht aus der Vereinigung der beiden Ideen: Humanität und Individnalität, kann mit dem Antagonismus der sinnlich-sittlichen Kräfte in der Zeit wenigstens nuter gewissen Bedingungen bestchen: In der Gabe der Anmut besitzt der Mensch das Mittel zu einer glücklichen und zwanglosen Harmonisierung der natürlichen Gegensätze seines Wesens; in der Würde besitzt er das Vermögen der Kräft, den autonomen Willen zum freien Beherrscher der Natar zu erheben.

Danernder und eigentlicher Friede ist freilich in keinem der beiden Zustände. Dieser Friede bleibt Vernunftideal, das zwar menschlich-wirklich im Phänomen des freien Willeus angelegt erscheint, dagegen im Bereich der Sinnenwelt niemals ganz erreicht werden kann. Anf diese Weise ist auch zugleich mit der nenen Erkenntnisbestimmung, die das Denken lehrt, theoretische Deduktion und praktisches Wirken zu unterscheiden, anch das Verhältnis der theoretischen und praktischen Gesetze nuter einauder festgelegt: Wo beide zusammenstimmen, da ist das Gute.

Aus diesen formal durchaus Kantischen Grundlagen entrissen die erkenntuistheoretischen Gedanken Schillers anch methodisch originell. Metaphysik und Erkenntuistheorie sind Pole in
seinem Denken geworden. Ihre unkritische Verquickung hat aufgehört. Sie kommen einander auf wohl überlegtem Wege entgegen und vereinigen sich erst zuletzt und an der rechten Stelle
im System.

Von hier aus tritt Schillers Intellektualität und Moralität erst in die rechte, energisch persönliche Beherrschheit, die sein ganzes Wesen so eigentinnlich auszeichnet, dass sie im Bewusstsein unserer Tage eine geradezu typische Bedeutung gewonnen hat.

Wer darum Schillers Persönlichkeit ganz begriffen hat, der versteht auch seine Philosophie aus dem Grunde, in allen ihren Abzweigungen. Denn zuletzt ist es doch seine tiefste Natur, die des Künstlers, die die Welt ihrer poetischen Schöpfungen selber begreifen möchte. Dazu ist notwendig, dass sie zuerst ihre eigenen, organischen Gesetze verstehe, und darum wird Schiller, wo er diesen Dingen nachgeht, zum Ästhetiker, zum Ästhetiker vor allem andern. Die Lust an der Erforschung der Gesetze bringt es von selber mit sich, dass der zur Erkenntnis dienende, gesetzmässige Apparat, der jene Gesetze formulieren hilft, in den Kreis des kritischen Interesses tritt, und so wird Schiller zum theoretischen Pilosophen. Die Frage nach dem wirkenden Wesen der Erkenntnis schliesst sich aber numittelbar an ihren theoretischen Besitz, weshalb, znmal bei so stark praktisch betonten Grundzügen des Charakters, Schillers Beschäftigung mit Ethik und wohl auch mit Politik uicht ausbleiben konnte. Endlich treibt den Geist, der so entschieden, wie der Schillers, die harmonische Abrundung der festen Weltanschauung sucht, der Zusammenhang aller Probleme mit Notwendigkeit in das Problem ihrer absoluten Begründung, und darum ist Schiller znletzt auch Metaphysiker, soweit es eiu Mensch wohl sein muss, der zu seiner Erfahrungserkenutnis eine auch noch so bescheidene Parallele höherer Ordnung finden will.

Darum, weil Schiller Dichter, und zuerst Dichter ist, darum ist er Philosoph: oder wenigsteus der Philosoph, der er ist.

Die kritische und methodische Besonnenheit, die von jetzt ab das Denken Schillers durch alle Stadien der Untersuchung begleitet, hatte übrigens gleichfalls in den künstlerischen Einsichten der vorausgegangenen Epoche schon ihre Vorläufer. "Die Künstler" haben es gezeigt, dass die Not den Menschen viel früher klug und geistig regsam machte, als die Reflexion; ihnen rief Schiller zu:

> "Dem prangenden, dem heitern Geiste, Der die Notwendigkeit mit Grazie umzogen, Der seinen Äther, seinen Sternenbogen Mit Anmut uns bedienen heisst, Dem grossen Künstler ahmt ihr nach."

Doch ist die Höbe der geistigen Entfaltung, die durch die naive Übung der Knnst ermöglicht scheint, für uns, als schon entwickelte Vernunftwesen, im Angenblick der beginnenden, theoretischen Reflexion uur ein geschenkter oder ererbter, kein erworbener Besitz. Darum muss der schon zurückgelegte Weg noch einmal von Anfang an, aber mit Bewusstheit und Freiheit gegangeu werden. Denn geben das macht ihn zum Menschen, dass er bei dem nicht stille steht, was die bloses Natur aus ihm machte, sondern die Fähigkeit besitzt, die Schritte, welche jene mit ihm autizipierte, durch Vernunft wieder rückwärts zu thun, das Werk der Not in ein Werk seiner freien Wahl unzuschaffen. *)

Jeuer "Weg der Not" eröffnet eine lehrreiche Perspektive auf die Entwickelungsgeschichte des spekulativen Vermögens; dieser "Weg der freien Vernunft" zeigt seine a priori giltige Struktur.

Der Fortschritt in der Untersnehung geschieht nun zunkchst in durchans ähnlicher Weise, wie es mit gewissen Teilen der frühesten Argumentation des jungen Denkers, der die theosephischen Briefe schrieb, der Fall war. Der vielleicht nicht gauz änsserlich zufällige Umstand kommt hinzu, dass, wie damals, so auch jetzt die neuen Resultate der philosophischen Erkenntnisarbeit ihre Darstellung in der Form von Briefen finden. Diesmal sind

¹⁾ Über die ästhetische Erziehung des Menschen. Dritter Brief.

es die Briefe an den Herzog von Augustenburg, die den hanptsächlichsten Gehalt seiner neu befestigten Theorien wiedergeben.

Der methodische Fortgang ist in kurzem so: Die Vernnuft hat die Gesetze des Denkens zu finden und aufzustellen: diese Thätigkeit der Vernuuft, das Inkrafttreten ihrer theoretischen Funktionen als solcher, stellt einen Willensakt dar. Die Bedingung zur theoretischen Erkenntnisthat ist also ein praktisches Verhalten der Vernunft. Beide Äusserungsarten der Vernnuftfauktionen fordern sich gegenseitig und durchaus reziprok. Hier ist der Einfluss, den Fichte inzwischen auf Schiller mit der dialektischen Methode seiner Wissenschaftslehre gewonnen hat, unverkennbar, ebenso, wie späterhin Fichtes Einfluss auf Schillers moral- und staatsphilosophische Anschanungen stark zur Geltung gelangt. Jedoch darf man sich darauf besinnen, dass auch der Eleve der Karlsschule schon vor dem Problem dieses Wechselverhältnisses von theoretischem und von praktischem Verhalten gestanden hatte. Der Unterschied ist nur, dass ietzt, in den Briefen an den Herzog, das Dilemma zum Bewusstsein gebracht und zugleich erheblich schärfer formuliert und herausgehoben ist. Thesis und Antithesis des Theoretischen und des Praktischen lassen sich nicht zugansten eines Primates umgehen. Sie müssen vielmehr. falls ein weiterer Fortschritt in der methodischen Erkenntnis geschehen soll, aufgehoben werden in einer höheren Synthese. Eine solche höhere Einheit findet sich analog der Synthese Fichtes. Diese Einheit muss wieder ein Vermögen darstellen, und zwar ein Vermögen, das form- und stoffgebendes Prinzip in sich befasst, derart, dass die Forderung des Primates, wie ihn der antithetische Grundsatz einzuführen schien, hinfällig werden kann. Dies Vermögen zu suchen ist die nächste Anfgabe.

Nun ist bekannt, wo bei Schiller der uicht weiter ableitbar-Rest, der nicht weiter rednzierbare, eiserne Bestand seiner Philosophie zu tage tritt. Das ist in der unmittelbaren Gewissheit, mit der die Persönlichkeit sich selber als einen positiven und geschlossenen Wert weiss und hat. Zu ihr führt jede Abstraktion zurück. In der Persönlichkeit ist denn in der That auch die Einheit von theoretischem und praktischem Verhalten gegeben. Das intelligible füh ist denervisieht und praktisch, in einem Schlage".

Aber ein letzter und höchster Gegensatz bleibt auch im Begriff der Persönlichkeit bestehen. Die Synthese nimmt die antithetische Dialektik noch einmal auf. Es bleibt nämlich iu ihr der Gegensatz des Wechsels und des Beharrens, die Antithese von Wesen und Zustand, Ich und Aufgabe.

Das Ich bernht allein auf sich selber, da es "ausserhalb seiner Gesetztheit Nichts ist".

Es wäre leicht, in der Terminologie Fichtes hier die ganze Erkenntnistehre Schillers mit wenigen Schlagworten abzuwickeln, wenn jene Terminologie geeignet wäre, die Klarheit der Darstellung zu erhöhen.

Das "schlechthinige Beruhen" der Persönlichkeit in sich selber ist ausgedrückt in der Idee der Freiheit. Znatändlichkeit hingegen ist nur in der Zeit und in der Notwendigkeit des natürlichen Zusammenhangs und Ablaufs. Nun erscheint aber der Mensch in einem Zustand, dus heisst in die Sinulichkeit gestellt, also, mit Rücksicht auf die reinen Daseinsbedingungen seiner Intelligiblen Persönlichkeit, in eine Aufgabe. Und zwar soll er sich dieser Aufgabe gewachsen fühlen gerade kraft seiner Freiheit, deren absolnte Realisation es gilt. Darum ist es notwendig, den Meuschen als frei und als unfrei zugleich, als Intelligenz nud als Sinnenwesen aufgrafassen.

In seinem Wesen als Intelligenz, oder als freie Persönlichkeit, ist die formale Bedingung zur unendlichen Äusserung, die Tendenz zur absolnten Formalität, augelegt; insofern er in der ränmlich-zeitlichen Welt seine Aufgaben vorfindet, wirkt er similich, das heists material bedingt, und formverwirklichend mit der Tendenz zur absolnten Realität. Beide Tendenzen, in ihrer Einheit und Vollkommenheit gedacht, führen zur spekulativen Idee der Gottheit. So findet sich die Gottes-Idee in der methodischen Erkeuntnistheorie als ein regulatives Prinzip, ganz im Sinne Kants und seiner theoretischen Vernunfkritik.

Indessen änssert sich im endlichen Menschen die Doppelnaturseines Wesens triebartig. Insofern der Meusch dem Bereich der sinnlichen Erscheinungswett angehört, wirkt sein Wille, durch Empfindung, als sinnlicher Trieb. Insofern der Mensch der intelligiblen Welt teilhaftig ist, wirkt in ihm der Wille als freier Formtrieb.

Der sinnliche Trieb geht auf das Zufällige, anf das hier und dort; er schafft Einzelfälle und hindert die Vollkommenheit, die soviel ist, wie Einheit. Der Formtrieb ist Äusserung der reinen Persönlichkeit, also zeitlos. Er formuliert das Gesetzliche und schafft so die Notwendigkeit.

Der gemeinsamen und wechselseitigen Wirksamkeit beider Triebe im Gefühls- und Vernunftvermögen liegt die Aufgabe des Menschen zugrunde:

Aus dem sinnlichen Trieb die Welt zu ergreifen, aus dem Formtrieb herans sie zu begreifen, gleichweit entfernt von Sensualismus und von Ratioualismus der Betrachtungsweise. Nur insofern der Mensch in jener Wechselwirkung seiner Grundtriebe, sich, indem er durch sie "schrankensetzen" wirkt, als ein "durch Schranken gesetztes" Individualwesen erkennt, kann er sich gleichzeitig begreifen als "Leh" und als "Nicht-Leh" — so wirde Fichte sagen; nur so begreift er sich zugleich als Subjekt und als Objekt seiner Aufgabe — so sagt Schiller. Dieses Sichselbstverstehen kauu erst dort einteten, wo das formale Vernügen sich am geformten Stoff durch die Kraft der lebendigen Gestalt erweist, und vo zugleich das dem sinnlichen Trieb Entrungene sich als gestaltetes Leben offenbart; wo der Stoff nicht znfällig seine Forn, und die Form sich am Stoff nicht notwendig zeigt, das heisst also, nur in einem Akt spontaner Frehiet.!)

Hier ist nun jenes dritte Vermögen gefunden, das die Tbes und die Antithese des bloss subjektiven und des bloss objektiven Verhaltens in einer vollkommenen Synthesis aufnimmt. Das formale Vermögen ist im Formtrieb, das praktische Vermögen in sinnlichen Trieb begriffen; wir begreifen das vermittelnde Vermögen im Spieltrieb. Damit ist die Läsung des erkenntuistheoretischen Grundproblems gefunden, das für Schiller in der Frage formnliert war: Wie ist der Dualismus von Natur und Freiheit in der einheitlich gefassten Persönlichkeit zu verstehen und zu überwinden?

Die Persönlichkeit des Menschen steht zwischen moralischer Freiheit und sünlicher Unfreiheit ... Zwischen den physischen oder sinnlichen Zustand des Gemüts, in welchem der Mensch die Macht der Natur bloss erleidet, und den moralischen, in welchem er sie beherrscht, tritt dieser ästhetische Zustand in die Mitte. Es ist der Zustand der schönen Seele, für welche der Gegensatz weisehn Notwendigkeit und Freiheit, Sinnlichkeit und Vernunft,

¹⁾ Vgl. den 15. Brief der "ästhetischen Erziehung".

Natur und Sittlichkeit seinen Stachel verloren hat, weil sie gewöhnt ist, in dem gegebenen Stoffe der Erfahrung die Idee zu sehen, und, was mehr in Ihrer Gewalt ist, sieh gewöhnt hat, als Natur edler zu begehren, damit sie nicht nötig hat, als Wille erhabener zu wollen;* mit diesen Worten beschreibt Lotze treffend den zeutralen Standpunkt in der Betrachtungsweise Schillers.¹) Die dualistische Kluft wird durch die ästhetische Freiheit überwanden, die aus dem Spieltrieb kommt. So führt der Weg von sinnlichen Empfinden im passiven Affekt durch die ästhetische Freiheit zur sittlich-freien, aktiven Äusserung. Die ästhetische Kultur trägt das Ideal der Harmonie, die den Menschen erst zum Menschen macht, seiner Vollendung entgegen durch die Ausbildung jener Hamanität, die unsere höchste Aufgabe ist. In der Kunst ist somit der Widerspruch überwunden, in den für sich allein theoretisches und praktisches Vermögen geraten müssten.

Im Einzelnen die Folgerungen aus diesem Sachverhalt zu ziehen, ist Sache der kritischen Ästhetik. Ihre Ergebnisse gestatten indessen hie und da einige erläuternde Einblicke in das Wesen and in die Methode des reinen Erkennens. Reines Erkennen hat mit dem, was etwa ans teleologischen Absichten aus ihm abgeleitet werden kann, selber nichts zu thun. Dies weiss Schiller, und das ist für ihn um so bedeutsamer, als in seinen Händen die theoretische Arbeit keineswegs von solcher Teleologie frei ist. Sie soll ihn zum Wesen der Schönheit hindurchführen. Ehen deshalb darf also im Erkennen selber ein ästhetischer Reiz nicht liegen. Die Methode muss rein logisch sein. Wo ihre Dednktion ästhetisch wirken will, da läuft sie Gefahr, zu entgleisen und wertlos zu werden. Deshalb betritt Schiller das im Gleichgewicht der ästhetischen Freiheit schwebende Reich der produktiven Einbildungskraft, des Spieltriebs, mit methodisch gesicherten Grundsätzen, und darum fühlt sich hier, wo die eigentlichen Interessen seines Geistes wurzeln. Schillers dialektisches Vermögen am meisten zn Hause und mit allen Begriffen vertraut. Es ist natürlich, dass seine Erkeuntnistheorie von hier aus, wenn überhaupt, die metaphysische Zuspitzung gewinnen musste.

Das Resultat aus der Erkenntnistheorie ist die Zweiweltenstellung des Menschen, mit der damit verbundenen Zerrissenheit seines Wesens, die durch die ästhetische Freiheit des Spieltriebs



¹⁾ Vgl. H. Lotze, Geschichte der Ästhetik in Deutschland. S. 366 f.

nur unvollkommen aufgehoben und mehr bloss gemildert, als überwunden werden kann, insofern der Spieltrieb nach Umfang und Qualität seiner Äusserung beschränkt und stark intermittierend ist.

Es lasst sich voranssehen, dass, wie überall in Schillers Denken, so auch hier in den Anschauungen seiner vorkautischen Epoche zum voraus angelegt gefunden werden kann, was später dem gebildeten Kautianer des Versuches der transscendenten Snekulation wert scheinen mochte.

Den Spieltrieb in Permanenz zu erklären, und auf diese Art das Ideal der harmonischen Einheit zu schaffen, konnte ihm uicht heifallen. Nach ihm hat es F. v. Schlegel damit wohl versucht, und die Romantik blieb in dieser ironischen Aufgabe stecken, die sich notwendig selhst bad ironisieren musste. Auch darin gebt Lotze') schon zu weit, wenn er Schillers Lehre von der "Bestimmbarkeit und Selhstbestimmung, als den beiden Grundzügen unseres geistigen Weseus" so auf ihn selber einwirkend darstellt, dass "ihm säthetische Stimmung immer mehr zu dem Selhstgenuss eines Gemittszustandes wird, dessen ganze Weile ebenfalls nur in dem Formalen des Gleichgewichts jener heiden besteht", und weun er daraus Schiller direkt für die Entwickelung des romantischen Ironiehegriffs verantwortlich macht.

Das Schwergewicht der gauzen Argumentation ruhte bei Schiller, anch in den Fragen der reinen Ästhetik, zu sehr auf der Basis der moralischen Freiheit, als dass er in dem Ausgeleich zwischen Natur und Freiheit durch deu Spieltrieb mehr hätte erhlicken können, als eine hösse Hülfskonstruktion. Ihre Verahsolutierung im romantischen Ideal erscheint dagegen als die vollendete Karrikatur.

In Wahrheit liegt das Ideal für Schiller wo ganz auders. Wo, das lehrt "die Theosophie des Julius". Dort ist "Gott die unendlich geteilte Natur, die Natur der unendlich geteilte Gott".

In der Sprache Kants und Fichtes lautet der Satz: Sein und Wechsel, Person und Zustand geben in ihrer Summe erst die wahre Realität: Das absolute Ich in seiner absoluten Selbstbestimung. Der Spinozismus, der sich, wenn man will, aus der "Tieosophie des Julius" prinzipiell herauslesen lässt, kommt in der neueu Formulierung des Gedankens eigentümlich zum Ausdruck. Er erscheint in seiner typischen Verschmelzung mit der Transscen-

¹⁾ Vgl. ebenda. S. 366 und 368 ff.

dentalphilosophie, wie er sie in der deutschen, nachkantischen Spekulation überall dort erlebt hat, wo diese metaphysisch interessiert war. Dadurch wird die Verwandtschaft des Schillerschen Gedankens mit grossen Bestandtellen der Philosophie Fichtes für den Historiker der Philosophie bemerkenswert.

Beharren und Wechsel machen, in theoretischer Hinsicht, die Einheit der Erscheinung aus. Sie besagen die Notwendigkeit des Wirklichen, oder die Wirklichekt aller Möglichkeiten im theoretisch Absoluten. Es ist die Gottheit, als regulatives Priuzip der vollendeten Erkenutnis; als konstitutives Priuzip des Handelns ist es für den Menschen die ideale Harmonie der Persönlichkeit, die in der Welt, in der wir leben, zur nnendlichen Aufgabe wird. Da dies Ideal auf Harmonie geht, also jeden Primat der Kräfte ausschliesst, kann Schiller die Schönheit, die ihrem Wesen nach nichts anderes ist, als der Versuch jener Harmonie, "die zweite Schöpferin des Menschen" nennen. Deshalb, weil sie ihn zu seiner wahren Bestimmung, zum Ideal vollkommenen Menschentums, erweckt.

Aber die von hier aus nahe liegende Entwickelung der Spekulation zu einer das ganze Gebiet der Wirklichkeit systematisch umspannenden und begründenden Metaphysik des Schönen bleibt in diesen ersten Aufängen schon stecken. Einmal mochte sich Schiller wohl darauf besinnen, dass die Schönheit der Kunst, die jene unendliche Aufgabe ihrer Verwirklichung entgegenführen soll, doch nur im Bereich strenger, spekulativer Immanenz ihren spezifischen Wert zu behanpten vermag; und zum andern empfand er wohl mehr instinktiv, als aus streng kritischem Bewusstsein, die Unmöglichkeit, etwa in den neospinozistischen Konsequenzen, so sehr sie ihm auch durch Goethes Freundschaft und die zeitgenössische Philosophie nahegelegt schienen, für seine Philosophie der Persönlichkeit den rechten Ankergrund finden zu können. Und dieser Umstand, verbunden mit dem weiteren Moment, dass für Schiller das philosophische Interesse, und damit auch die philosophische Arbeit mit der begrifflichen Herausarbeitung der Schönheitslehre imgrunde erschöpft war, macht es durchaus begreiflich, dass sich Schiller um eine methodisch entwickelte und ansgeführte Metaphysik niemals bemüht hat. Sein Dichtertum. im weitesten Sinne dieses Wortes, philosophisch zu erfassen, den Sinn seines eigenen, auf das Höchste ihn hinweisenden Mikrokosmos in den grossen Kosmos der Welt begrifflich einzuordnen, das war seine Aufgabe; seine Metaphysik war seine Kunst in ihrer

unmittelbaren Betätigung. Darüber hinaus benügte er sich, praktisch wohl ebenso sehr, als begrifflich, mit Andeutungen. In der That ist zum Beispiel anch ans seinen wenigen und zerstreuten Bemerkungen über die Religion und ihr Wesen kaum niehr zu entnehmen, als ein allgemeiner Eindruck von der Art seines Urteils über solche und verwandte Gegenstände. Wo aber solche Bemerkungen inhaltlich greifbar hervortreten, da zeigen sie Schiller auf der einen Seite als ächten Sohn des Zeitalters der Aufklärung nnd auf der anderen Seite als den in dieser Rücksicht kaum anders, als dilettautischen Schüler Kants. Wenn Schiller in der Abhandlung "über den moralischen Nutzen ästhetischer Sitten" die Religion gelegentlich die Paroxysmusfessel des natürlichen Menschen, an einer anderen Stelle die Unsterblichkeit das Ideal der Begierde nennt, so stehen diese Äusserungen einer kapriziös einseitigen Hervorkehrung gewisser, allerdings grundlegender Tendenzen in seiner Weltanschauung vielen anderen Stellen, namentlich seiner poetischen Bekenntnisse, nur scheinbar entgegen. Ihr Für und Wider ist imgrunde an dem Geiste des Distichons zu messen, dessen spezifischer Wert, im Umkreis der hierher gehörigen Ideen, durchaus der eigentümlichen Geistesart Schillers entspricht:

> "Welche Religion ich bekenne? Keine von allen, Die du mir nennst — und warum keine? — Aus Religion."

Im Effekt werden sich alle diese Äusserungen dahin berichtigen, dass dem erkenntnissuchenden, gereiften Geiste Schillers der Kantisch-Fichtesche Standpunkt der strengen, transsceudentaleu Immanenz angemessen erschien; seinem praktischen Bedürfinis aber, soweit es philosophischer Natur war, das Leben im Reich der moralischen Freiheit, soweit es hingegen unmittelbar willensmässiger Natur, Bedürfinis seines lebendigen Wirkenwollens war, die Religion der Schönheit im eminentesten Sinn entsprach. Dies Wirken in der lebendig erkaunten und aufgenommenen, unendlichen Aufgabe des Dichters erfüllte sein Leben ganz und machte ihm am Ende die systematische Konstituerung einer metaphysischen Wettgruppe, in der gedauklich durchgearbeiteten Bestimmtheit der dogmatischen Formel, durchaus überflüssig.

A

Die Resultate dieser Betrachtung zeigen, dass gegenüber der individuellen Klarheit der Gedanken, wie sie Schiller im Laufe seines Lebens entwickelt und herausgearbeitet hat, eine eigentliche, dialektische Kritik kaum zullässig ist. Denn soweit sich eine solche Kritik kauf Schillers Erkenntnistheorie bezöge, würde sie mehr auf die Kritik auferer, philosophischer Systeme hinauslaufen; soweit sie aber auf Schillers Art der Assimilation oder auf Schillers Matchypsik ginge, müsste sie zu einer Kritik seiner Persönlichkeit werden. Es könnte jedoch daraus mit gutem Sinn nicht viel zu machen sein, denn eine Persönlichkeit soll verstanden und nicht kritisert werden, zumal wenn sie uns als eine einmalige Erscheinung in solcher Grösse entgegentritt, wie die Persönlichkeit Schillers. Aus ihrem Verstehen ist ungleich mehr zu lernen und Wertvolles für uns zu schöpfen, als aus ihrem Kritik.

Mit einem Hauptproblem ist Schillers theoretische Energie lebenslänglich beschäftigt gewesen. Es ist sein Problem: Wie kommt die Kunst in die Welt? Wer ist das Mädchen aus der Fremde? Was ist sein verborgenes Wesen, seine wunderbare Herkunft, der geheime Sinn seines Daseins? Diese Fragen beantworten sich nicht dort, wo sie entstanden sind, im Bereich des naiven Erlebens. Denn sie enthalten für die Sinnlüchkeit irrationale Bestandfeile. Sie wollen begrifflich durchforscht, kritisch verstanden sein.

Der naive Theoretiker ist zugleich stets auch Metaphysiker. Darum schreibt der junge Schiller "die Theosophie des Julius". Der naiven Methode des Erkennens, wie sie dort gelüb wird, steht die Grundfrage der naiven Skepsis, das Problem der universalen Glittigkeit unserer "Planetenvernunft" gegenüber.

An diesem Gegensatz ist Schiller für Kant reif geworden.

Die methodische und begriffliche Schule, die er hier durchmacht, lassen ihn erkennen, dass die Wege der Erkenntnistheorie und der Metaphysik unterschieden werden müssen und zu getrennten Zielen führen.

Auf die dialektische Ausmessung der immanenten Erkenntnis gegründet, ergiebt sich nun bald das sittlich-ästhetische Resultat, das die ganze Welt der Erfahrbarkeit hinreichend beleuchtet. Darüber hinaus winkt zwar die metaphysische Spekulation und zeigt verhült neue Probleme. Aber Schiller hat keine Lust, sich ihretwegen aufs neue heiss zu bemühen. Es fehlt das innerste, treibende Interesse. Denn im Bereich jener Metaphysik würde wieder zum ästhetischen Schein, was an dem Punkte gerade, auf dem Schillers steht, lebendiges Wirken und praktische Aufgabe ist. Und Schillers Motiv und Ziel zugleich, durch alle Anstrengungen seines Denkens hindurch, ist es doch nur, eben diese Aufgabe recht zu begreifen. In ihr ist seine Persönlichkeit mit der ganzen Kraft ihrer grossen Einheit beschlossen.

Wo Schiller eine weitere Erläuterung der ausserpersönlichen Existenz des Menschen, etwa in metaphysischem Sinne, versucht, da thut er es stets in der ihm angemessenen Sprache des poetisch schönen Bildes, ohne Anspruch auf spekulative, geschweige denn begriffliche Bündigkeit. So angeschaut, zeigt sich der Fortschritt vom unkritisch der Skepsis zuneigeuden Metaphysiker, wie er noch in der "Resignation" das Wort führt, zum kritisch geklärten Seher im Reich der sittlichen Freiheit und Schönheit, deutlich in dem Dichter von "Ideal und Leben".

"Geniesse, wer nicht glauben kann! Die Lehre Ist ewig, wie die Welt. Wer glauben kaun, entbehre!"

So lautet in der Resignation des Zweiflers die immerhin äusserst problematische Alternative. Und dass es dem Dichter mit dieser Alternative innerlich durchaus ernst war, darf heute wohl kaum mehr in Frage gezogen werdeu.¹)

Zehu Jahre später ist die schmerzlich erlebte Kluft der schroffen Gegensätze des Lebens zwar nicht beseitigt, aber im Sieg des hohen Ideals der Knnst überwunden:

> "Nur der Körper eignet jenen Machten, Die das dunkle Schicksal Rechten; Aber frei von jeder Zeitgewalt, Die Gespielin seitger Naturen, Wandelt oben in des Lichtes Fluren, Wandelt oben in des Lichtes Fluren, Wollt ihr hoch auf ihren Flügeln schweben, Werft die Angat des Irdischen von euch! Fliehet aus dem engen, dumpfen Leben In der Schönbeit Schattenreich 13)

⁹) Vgl. Minor, Schiller II, S. 383—363.
⁹) Dies die Lesart der Horen vom Jahre 1795. (Erster Druck des Gedichtes.) Die spätere Wendung: "In des Ideales Reich" mag poetlisch berrechtigter scheinen. Die Klarheit des Gedankens wird dnrch sie niehts gefordert.

der Epoche seiner Vollendung energisch hervorzuheben und Karl Vorländer!) hat in dankenswertester Weise alle Daten, die Goethes Kantstudien und Kanturteile betreffen, zusammengestellt. Aber noch fehlt, soviel ich sehe, der Nachweis dessen, was meigentlich Goethe sich von Kant angeeignet hat. Umfang und Inhalt dieses Gewinnes darzustellen ist Aufgabe der folgenden Arbeit.?)

Wenn man, wie es zu diesem Zwecke nötig ist, zwischen Wesentlichem und Unwesentlichem scheidet, so entdeckt man, dass alle wesentlichen Richtungen des Einflusses auf Schiller weisen. Einige äussere Daten könnten das zweifelhaft erscheinen lassen. Wir wissen, dass Goethe im März 1791 sich die Überschriften der Paragraphen aus der Kritik der reinen Vernunft abschrieb. Körner berichtet am 6. September 1790 an Schiller, dass er mit Goethe bei dessen Besuch in Dresden die meisten Berührungspunkte im Kant gefunden habe. In der Kritik der teleologischen Urteilskraft habe Goethe Nahrung für seine Philosophie gefunden. So interessant diese und ähnliche Notizen für Goethes allseitige Aufmerksamkeit sind, so wenig bedeuten sie für seine geistige Entwickelung. Bei seinem expansiven Geiste kam er in mindestens oberflächliche Berührung fast mit allem, was seine Zeitgenossen bewegte. Daher will es nicht viel sagen, dass Goethe die Kritik der reinen Vernunft zu lesen wenigstens versucht hat. Wichtiger pflegt man seine Beschäftigung mit der Kritik der teleologischen Urteilskraft zu nehmen, und sicher vermochte der Naturforscher Goethe dieser Schrift mehr abzugewinnen. Indessen regt ihn Kant bier kaum zum Fortbilden seiner Gedanken an, bestätigt ihm vielmehr längst vertraute Denkweisen. Kants Kampf gegen die falsche und oberflächliche Vorstellung der Zweckmässigkeit aller Wesen

³) Es soll hier das gegeben werden, was Vorländer ursprünglich noch zu leisten vorhatte, aber dann (cf. Kantstudien II, 205 f.) nicht mehr ausführte. Vorländers Arbeit setze ich insofern voraus, als ich die von ihm sicher gestellten Resultate nicht nochmals begründe.



b) Goethes Verhältnis zu Kant in seiner historischen Entwickelung. Kantstndien I. II. 1897 u. 1898 — Siebeck: Goethe als Denker, Stuttgart 1992 bespricht, S. 32 ff. Goethes Verhältnis zu Kant inbezug auf die Ettenntnischer, Georg Simmel: Kant und Goethe, Beilage zur Allgemeinen Zeitung 3, 5. und 6. Juni 1899, hat den tiefen Gegensatz zwischen Kants und Goethes Geisteart Adargestellt. Mit den Ergebnissen dieser bedeutendeu Arbeit, der ich viel verdanke, verträgt sich ein Einfluss Kants auf Goethe, wie ich ihn verstehe, durchaus.

haben will. Ich hatte unr immer zu thun, dass ich feststand und seine und meine Sachen von solchen Einflüssen freihielt und schützte."!)

Diese abwehrende Tonart findet sich zeitlich mit jener auerkennenden ganz untermischt. Goethe hat sein Urteil nicht etwa
gewandelt, sondern es traten wechselnd zwei stets vorhandene
Strömungen au die Oberfläche. Während die Bereicherung seiner
Erkenntnis, die Möglichkeit der Verständigung mit hochgeschätzten
Zeitgenossen, die grössere Freiheit und Sicherheit seiner Anschauungen als ein Gewinn ihm vor Augen standen, fühlte er doch,
dass die streuge, trennende Art des Kantischen Denkens ein
fremder Tropfen in seinem Blute war. Wohl mochte er da manchmal bedauern, dem Wahlspruch nicht gefolgt zu sein, den er im
Fanst einmal den Engeln in den Mund letzt:

"Was euch nicht angehört, Müsset ihr meiden."

Aber freilich, wie zart man über solche geistigen Dinge reden muss, wird deutlich, wenn man an dieser Stelle auf die nächsteu Verse hinüberblickt. Denn wer sich in diese Verhältnisse hineingefühlt hat, wird sich scheuen, in Bezug auf Goethe und Kant-Schiller — sei es auch mit Einschräukungen — zu asgen:

> "Was euch das Innere stört, Dürft ihr nicht leiden."

Goethe hat die Einwirkung erlitten — aber eben doch nicht erlitten, sondern den fremden Stoff sich fruchtbar umgestaltet.

Was Goethe aufnahm, das verwandelte er in ein Stück seines eigenen Wesens. Diese produktive Art der Benutzung macht den Nachweis eines Einflusses besonders schwierig und warnt vor jeder äusserlichen Nebeneinanderstellung einzelner Aussprüche. Freilich wird es nun dadurch auch sehr reizvoll, zu verfolgen, wie in Goethes auschaulichem Denken die philosophischen Begriffe gleichsam Körper gewinnen und zu Wesen von Pleisch und Blut werden. Goethes eigene Äusserungen über sein Verhältnis zur Philosophie helfen uns hier nicht sehr viel; sie geben nur allgemeinste Andentungen und weisen uns doch wieder auf die schwierige Prüfung dentungen und weisen uns doch wieder auf die schwierige Prüfung

⁹ B. VII, 36 f. — Schon in der Zeit der Beschäftigung mit der Philosophie schreibt G. (am 18. März 1797) an Meyer: "Denn für uns andere, die wir doch eigentlich zu Künstlern geboren sind, bleiben doch immer die Spekulation, sowie das Studium der elementaren Naturlehre, falsche Tendenzen..."

der Gesamtmasse von Goethes wissenschaftlichen und poetischen Schriften zurück. Diese Prüfung ergiebt zunächst ein äusseres Resultat, das als wegweisend hier vorweg genommen sei. Zwei Worte, die in der späteren Zeit in Goethes philosophischen Betrachtungen eine herrschende Stellung einnehmen, gewinnen diese ihre Bedeutung erst seit dem Umgange mit Schiller. Es sind die Termini "Idee" und "Symbol", in die sich für Goethe die wichtigsten Probleme gleichsam konzentrieren. 1) Schon diese äussere Thatsache für sich ist nicht bedeutungslos. Dem Dichter ist ein Wort mehr als eine äussere Bezeichnung für einen fest definierten Begriff. Wenn in der strengen Wissenschaft der Gedanke sich von der Herrschaft der Sprache befreien und die Wörter zur Geltung willkürlicher Merkzeichen und Recheupfennige herabsetzen will, so hat der Poet das Gefühl der Entweihung. Für ihn lebt im Worte die Geschichte des Menschengeistes, ja das Wort lebt eigentlich selbst und gewinnt magische Kräfte. Wohl hat Goethe. wo er forschend und denkend sich bemühte, nach Klarheit gestrebt and die trüben Fluten mystischer Wortschweigerei von sich abgewehrt; aber immer blieb ihm ein bedeutendes Wort ein wichtiger Gewinn. Aus dem Worte trank der blasse Gedanke Leben und in ihm gewann der flüchtige Daner. Dabei schränkt sich die Bedentung eines Wortes wie Idee oder Symbol nicht auf ein Gebiet ein. Idee umfasst zunächst den Inbegriff dessen, was Goethe aus Kants Erkenntnistheorie gewinnen konnte. Da dieser Gewinn wesentlich dem Naturforscher Goethe zu gute kam, so verbanden sich die erkenutnistheoretischen Gedanken aufs Innigste mit naturphilosophischen. Ferner hat Idee schon bei Kant einen ethischen Inhalt, der für Goethe ebenfalls wichtig wird nud ebenso wie der naturphilosophische auf das ästhetische und religiöse Gebiet hinüberreicht. "Symbol" ist zuerst ein für die Ästhetik bedeutsames Wort: doch gewinnt es auch eine Anwendung auf das Naturerkennen und, wie es seine tiefere Bedeutung vermutlich der Religion verdankt, wird es auch von Goethe auf religiöse Verhältnisse angewandt. Schon diese zwei Kernwörter weisen also darauf hin, dass keines der Hauptgebiete der Philosophie unberücksichtigt bleiben darf. Wir werden daher nacheinander Erkenntnistheorie. Ethik, Ästhetik und Religionsphilosophie zu betrachten haben.

¹⁾ Für "Symbol" werde ich das später aus den Quellen beweisen, für "Idee" folgt es aus der Bedentung des Wortes und aus dem erten Gesoräch mit Schiller unmittelbar.

I.

Es ist Goethe oft genug nacherzählt worden, wie er nach langer Fremdheit zum ersten Mal sich mit Schiller zusammenfand. Diese berühmte Unterredung nach einer Sitzung der naturforschenden Gesellschaft in Jena im Sommer 1794 war nicht nur der Aufang iener einzig dastehenden Freundschaft, sondern gab Goethe zugleich die wichtigste Anregung, die er je von Kants Erkenntnistheorie empfing. Beide Dichter fühlten sich gleichmässig nubefriedigt von der nur empirischen Behandlung naturwissenschaftlicher Einzelheiten. Im Gegensatze zu dieser Manier entwickelte Goethe an dem Beispiel der Pflanzenmetamorphose die Art, wie er in jeder einzelnen Erscheinung das gesetzliche Walten der Natur zu erschanen bestrebt war. Er zeichnete die Urpflanze hin, überzeugt, eine unmittelbare Erfahrung mitzuteilen. "Das ist keine Erfahrung, das ist eine Idee," war Schillers berühmte Antwort. Schiller "als gebildeter Kantianer" meinte damit: es ist eine zugleich notwendige und unlösbare Aufgabe. Goethe fühlte sich zunächst abgestossen. Die Gemeinsamkeit beider Geister schien nur in der Ablehnung geistloser Behandlung zu bestehen; sobald man positiv seine Meinung zu entwickeln suchte, öffnete sich von neuem eine Kluft zwischen ihren Denkweisen. Und doch überschätzte Goethe das Trennende; in Wahrheit zielte auch sein Streben auf geistige Beherrschung der Natur, obwohl er vorläufig noch wähnte, in der Arbeit seines Geistes eine unmittelbare Erfahrung der Gottnatur passiv zu empfangen. Jenes Wort Schillers, das bei einer so bedeutenden Gelegenheit gefallen war, zwang Goethe, über die wahre Bedeutung seines Forschens nachzudenken. Er eignete sich die Bezeichnung "Idee" für seine Urpflanze an1) und als er am 13. Juni 1797 eine Sammlung von Steinen an Schiller schickte, begleitete er das Geschenk mit den Versen:

> Von vielen Steinen sendet dir Der Freund ein Musterstück. Ideen giebst du bald dafür Ihm tausendfach zurück.

In den beiden ersten Monaten des Jahres 1798 ist der Briefwechsel voll von Untersuchungen über die Methode der Naturforschung. In dieser Diskussion bildeten sich Goethes Überzeugungen heran,

¹⁾ An Schiller 22, Juni 1796.

und wir müsseu daher näher auf sie zurückkommen. Da aher Schiller hier der Gebende war, so muss eine Ühersicht dessen, was er zu gehen hatte. voranstehen.

Schiller hat die Ästhetik durch seine Arheiten hegründen helfen, in der Ethik hat er eigene Ansichten entwickelt; in der Erkenntnistheorie aber verhielt er sich nur empfangend. Kant erlöste ihn aus einem unsicheren Schwanken zwischen phantastischer Schwärmerei und skeptischer Verzweiflung. Als jugendlicher Künstler fühlte sich Schiller in liebender Entzückung eins mit der Welt, die er als eine grosse Geistesharmonie träumte. Aber als Mediziner war er auf die Ahhängigkeit unserer geistigen Zustände von den körperlichen aufmerksam geworden; diese Studien stärkten den eindringenden, is zersetzenden Verstand, der doch auch in ihm angelegt war. Der grosse Satiriker Schiller richtete in nüchternen Stunden die Schärfe seines Geistes gegen die Geburten seiner eigenen Schwärmerei. Aus solcher Mischung hätte eine Ironie entstehen können, die der romantischen verwandt war. Dichter des Geistersehers und der Resignation näherte sich hier und da dieser Haltnng: aber das Erz seiner Natur, die sittliche Energie seines Charakters überwand den Krankheitsstoff unter der Mithilfe der grossen Gedanken Kauts. Die Grundgedanken der Kritik der reinen Vernuuft räumten mit der Schwärmerei auf. Was Schiller in glücklichen Stuuden zu erfassen glaubte, war, das sah er nnn ein, keine Wirklichkeit, soudern ein Erzeugnis seines Geistes. In diesen Schwärmereien überflog der Geist die ihm gesetzten Schranken. er musste kritisch zurechtgewiesen werden und erkennen lernen. dass er seiner Subiektivität nicht eutrinnen kanu, dass seine höchsten Ahnungen nur Idee sind. Aber in der Idee durfte der Geist den notwendigen Ahschlass des eigenen Thuns ahnen. Nach Kants Lehre ist Erkennen ja niemals passive Aufnahme eines Gegehenen, sondern üherall eine That des Geistes, ein greuzenloses Streben nach einem Ziele, das unerreichbar aus der Ferne winkt und trotz dieser Unerreichkarkeit dem Strehen Wert und Richtung giebt. So vereinen sich in dem Worte Idee drei Hauptgedanken Kants: Die Suhjektivität alles Erkennens, die Spontaneität des erkennenden Geistes und die Unerreichbarkeit des Erkenntuiszieles. Diese drei Grundgedanken hat sich Schiller angeeignet, um die ührigen Bestandteile der Erkenntnistheorie hat er sich kaum bekümmert. Nachdem er sich von der Philosophie zum künstlerischen Schaffen zurückgewendet hatte, verblasste vielleicht unter dem Einfluss Schellings die antimetaphysische Färbung ein wenig, 1) sonst aber hielt Schiller an diesen Grundgedanken fest. Vollgültiges Zeugnis dafür legt der Brief ab, den er einen Monat vor seinem Tode³ an Wilhelm von Humboldt schrieb und in dem es heisst: "Die spekulative Philosophie, wenn sie mich je gehabt hat, hat mich durch ihre hohle Formeln verschencht, ich habe auf diesem kahlen Gefild keine lebendige Quelle und keine Nahrung für mich gefinden; aber die tiefen Grundideen der Idealpbilosophie bleiben ein ewiger Schatz und schon allein um ihretwillen muss man sich glücklich preisen, in dieser Zeit gelebt zu haben. Diesen Grundideen hat Schiller in demselben Briefe eine Form verliehen, die freilich lebendiger ist als die abstrakten Formeln der Schulen, er sagt von sich und Humboldt: "und am Ende sind wir doch beide Idealisten und würden uns schämen, uns nachsagen zu lassen, dass die Diage uns formen nnd uicht wir die Dinger.

An die Subiektivität des Erkennens, die Spontaneität des Geistes und die Unerreichbarkeit des Zieles dachte also Schiller gleichmässig bei dem Worte Idee. Alle diese verschiedenen Gedanken erregten in Goethes Geist barmonische Mitschwingungen. keiner wurde unverändert aufgenommen. Goetbe war noch viel weniger als Schiller Erkenntnistheoretiker, vielmehr begehrte er als Naturforscher von der Kritik der Erkenntnisvermögen lediglich Aufklärung über seine eigenen Ziele. Dabei blieb ihm verborgen, dass Kants Naturbegriff, ebenso übrigens wie der Spinozas, von der mecbanistischen Naturwissenschaft hergenommen war, die Goethes lebendiger Anschauung so entschieden widerstrebte. Auch Schiller konnte ja bei seiner ganzen Interessenrichtung kanm daranf aufmerksam werden, dass die Kritik der reinen Vernunft die logische Rechtfertigung von Newtons Naturforschung enthielt. So kam Goethe der entschiedenste Gegensatz, der zwischen ihm und Kant bestebt, niemals zum Bewusstsein. Man muss sich das immer gegenwärtig halten, wenn man Goethes Abhandlungen und Aphorismen über das Erkennen verstehen will.

Keinem Beobachter der Natur können die Störungen verborgen bleiben, die durch wechselnde Stimmungen und dauernde Eigentümlichkeiten des beobachtenden Subjekts hervorgerufen

¹) Dies beweist die "Vorerinnerung zur Braut von Messina" ("Überden Gebrauch des Chors in der Tragdolle") ef. Karl Tomaschek: Schiller in seinem Verhältnis zur Wissenschaft. Wien 1862. S. 423 ff.

²) Am 2. April 1805.

werden. Wer wissenschaftliche Theorien gegen einander abwägt und die Art ihrer Verteidigung studiert, wird bemerken. dass Vorliebe und Abneigung auch hier häufig an Stelle der Gründe treten. Diesen Einfluss der Individualität auf die Denkweise hatte Spinoza in seiner Art abgeleitet, und Goethe spann den Faden weiter, noch ehe er sich mit Kant beschäftigte. In dem Aufsatze, den er Frau von Stein diktierte und den man neuerdings als "Studie iiber Spinoza" bezeichnet hat, heisst es:1) "Wir müssen also alle Existenz and Vollkommenheit in unsere Seele dergestalt beschränken, dass sie unserer Natur und unserer Art zu denken und zu empfinden angemessen werden; dann sagen wir erst, dass wir eine Sache begreifen oder geniessen." Schon die ersten Kantstudien regten ihn dann dazu an, das Verhältnis von Objekt und Subjekt in der Forschung genauer zu betrachten. Im Jahre 1792 schrieb er den erst 1823 gedruckten Aufsatz: "Der Versuch als Vermittler von Objekt und Subjekt." 2) Ganz seiner aufs Positive gerichteten Natur gemäss, verweilt Goethe nicht bei den Mängeln des einzelnen, sondern fragt, wie sie gehoben oder doch gemindert werden können. Das Mittel dazu sieht er im Zusammenarbeiten mit Anderen. Er betont dabei den Gegensatz zwischen Wissenschaft und Kunst: der Künstler thue wohl, erst das vollendete Werk fremdem Urteil preiszugeben, der Forscher solle jede einzelne Erfahrung und Vermutung öffertlich mitteilen. Denn isolierte Versuche werden leicht als blosse "Argumente" willkürlich verwendet und führen in die Irre. Erst, wenn man die Versuche vermannigfacht und die ganze Reihe der Phänomene in ihrer natürlichen Ordnung überblickt, folgert man mit Zusammenhang das Nächste aus dem Nächsten. Es bedarf dann mehr der "Darlegung" als des Beweises. Der ganze Aufsatz bleibt der wissenschaftlichen Praxis sehr nahe.*) Eine mehr theoretische Fassung

¹⁾ W. II, II, 317, 16. Das Fragment wird von Steiner und Suphan (in W) den Jahren 17845 zugewiesen. F. Brass, Goethe-Jahrbuch 18, 174, glaubt nachweisen zu können, dass Herders: "Gott", den Goethe am 28. August 1787 in Italien erhielt, in der Studie nachklingt, dass also deren Abfassang später (1787—89) anzuezten sel. Die Differenz der Dalierungen ist für unseren Zusammenhang unwesentlich, da die Studie jedenfalls vor Ga. Beschäftlerung mit Kant entstanden ist.

²⁾ W. 11, 11, 21. Über die Datierung W. II, 11, 381.

⁵ Ziemlich am Beginn sagt Goethe, man werde "den Seelenkräften, in welchen diese Erfahrungen aufgefasst, zusammengenommen, geordnet und ausgebildet werden, ihre hohe und gleichsam schöpferisch unabhängige

gewinnen die Gedanken erst durch die Einwirkung Schillers. Ihm nämlich schickte Goethe unseren Aufsatz am 10. Januar 1798. Die Erörterungen, die sich im Briefwechsel daran schliessen, sind so wichtig und gerade in ihrem Fortschritte so interessant, dass es nötig wird, hier ausnahmsweise eine chrouologische Darstellung einzuflechten. Schiller geht in dem Briefe vom 12. Januar auf den Aufsatz ein, er fordert, dass man das treue Auffassen des Obiektes und die Freiheit des Kombinationsvermögens gleichmässig begünstige, dabei aber beide kritisch in dem Sinne auseinanderhalte, _dass die vorstellende Kraft auch nur in ihrer eigenen Welt und nie in dem Faktum etwas zu konstituieren suche." Er verlangt also die Anerkennung und zugleich die kritische Einschräukung des Verstandes gegenüber der Anschannng. Ist schon bei ihm der Ausdruck konkreter, als ein strenger Kantianer billigen möchte, so übersetzt Goethe sich diese Auregung ganz ins Koukrete. Seine Vorliebe für Entwickelungsreihen führt ihn zu einer genetischen Konstruktion, die er in einem jetzt nnter dem Titel "Erfahrung und Wisseuschaft" veröffentlichten 1) Aufsatz niederlegt und Schiller einsendet. Er unterscheidet hier drei Stufen der Forschung: Das empirische Phänomen wird durch Versuche zum wisseuschaftlichen Phänomen erhoben. Aber diese verstandesmässige Bearbeitung ist nicht das Letzte, vielmehr müssen schliesslich die Resultate aller Erfahrungen im "reinen Phänomen" dargestellt werden. Man sieht, für Goethe ist der Verstand ein Mittel, von den zerstreuten Einzelheiten der Erfahrung zur reinen Anschauung vorzudringen, während die Auschauung Ziel aller Forschung bleibt. In dieser besseren Würdigung des Verstandes und in der schärferen Bezeichnung der 3 Stufen liegt der Hanptfortschritt gegen den ersten Aufsatz. Schiller erfasst diese Absicht und konstruiert sie nach dem Schema der Kantischeu Philosophie.2) Er ordnet der Stufenfolge der Resultate, die Goethe entworfen hatte, drei Stufen der Erkenntnisart zu und bezeichnet sie als gemeinen Empirism. Rationalism und rationellen Empirism. Die wesentlichen Eigentümlichkeiten dieser drei Stufen konstruiert

Kraft" nicht absprechen. Aber diese Stelle bleibt in einen Nebensatz gebannt nnd ohne Einfluss auf das Folgende. — Dass der Aufsatz zugleich eine Darlegung der Goetheschen, im Gegensatz zur Newtonschen Methode in der Farbenlehre enthält, gehört nicht hierher.

¹⁾ W. II, 11, 38-41.

²⁾ Brief vom 19. Januar 1798,

er nach Kants Kategorientafel, indem er die drei Kategorien jeder Gruppe in anfsteigender Ordnung auf die drei Stufen verteilt und so einen an Fichte erinnernden Fortschritt von Thesis. Antithesis nnd Synthesis erhält. 1) Für eine Geschichtskonstruktion nach dieser Methode war Goethe damals, da er sich mit der Geschichte der Farbenlehre beschäftigte, nicht unempfänglich. Selten wohl stand er der spekulativen Philosophie so nahe, wie am 24. Januar 1798, als er an Schiller schrieb: "Wenn man die Reihe von geistigen Begebenheiten, woraus doch eigentlich die Geschichte der Wissenschaften besteht, so vor Augen sieht, so lacht man nicht mehr über den Einfall, eine Geschichte a priori zu schreiben. Denn es entwickelt sich wirklich alles aus den vor- und rückschreitenden Eigenschaften des menschlichen Geistes, aus der strebenden und sich selbst wieder retardierenden Natur." Während dies eine vorübergehende Anwandlung bleibt, beschäftigt sich Goethe weiter mit Schillers Anforderungen an die rationelle Empirie, wie er dem Freunde am 21, Februar mitteilt. Schiller autwortet am 23.: "Bei der Art, wie Sie jetzt Ihre Arbeiten treiben, haben Sie immer den schönen, doppelten Gewinn, erstlich die Einsicht in den Gegenstand und dann zweitens die Einsicht in die Operationen des Geistes, gleichsam eine Philosophie des Geschäfts, und das letzte ist fast der grössere Gewinn, weil eine Kenntnis der Geisteswerkzeuge und eine deutliche Erkenntnis der Methode den Menschen schon gewissermassen zum Herrn über alle Gegenstände macht." Einen Abschluss dieser ganzen Diskussion giebt Goethes Brief, der am 21. Februar begonnen, aber erst am 25. beendet and abgeschickt wurde. In gewissem Sinne kommt Goethe hier auf seine ersten Erwägungen über die Abhilfe der subjektiven Mängel zurück, aber sie sind jetzt vertieft und prinzipieller gefasst. Goethe fordert, dass der rationelle Empirismus kritisch sei, d. h. verschiedene Vorstellungsweisen neben einander gelten lasse. Alle Ideen, die man ans dem Reiche des Denkens in das Erfahrungsreich hinüberbringe, passen nur auf einen Teil der Phänomene: "Und ich möchte sagen, die Natur ist deswegen unergründlich, weil sie nicht Ein Mensch begreifen kann, obgleich die ganze Menschheit sie wohl begreifen könnte. Weil aber die

¹⁾ Die Konstruktion nach der Kategorientafel hat Goethe auf die Farbenlehre angewandt (Brief an Sch. vom 14. Februar 1789). Schillers ablehnende Kritik dieses Versuchs (16. Yebr. 98) scheint Goethe für immer von solchen äusserlichen Anlehnungen abgeschreckt zu haben.

liebe Menschheit niemals beisammen ist, so hat die Natur gut Spiel, sich vor unsern Augen zn verstecken." Dieser Gedanke "frappierte" Schiller.1) Es ist in der That höchst bezeichnend für Goethes Denkart, welche Form hier schliesslich die Kantischen Anregungen annehmen. Unter der Subjektivität des Erkennens versteht Goethe dauernd den Einfluss des konkreten, individuellen Subjekts. Den Ansgleich der Störungen, die diese Individualität hervorruft, sieht er in der Menschheit. Dieser konkrete Inbegriff aller menschlichen Kräfte nimmt bei ihm die Stelle ein, die der strenge Philosoph dem abstrakten Zielbegriff des Bewusstseins überhaupt, des überindividuellen Bewusstseins giebt. An diesen Gedanken hat Goethe ebeuso festgehalten, wie an der Forderung der Toleranz, die das praktische Resultat der Subiektivität des Erkennens ist. Indem wir in den vermeintlich rein objektiven Erkenntnissen den Anteil des Subjektes abschätzen, lernen wir auch gegen fremde Vorstellungsarten gerecht werden. Goethe hat diese Toleranz gegen Newtons Farbenlehre allerdings nicht zu üben vermocht, sonst aber sie überall wenigstens erstrebt, wie besonders aus seinen geologischen Arbeiten erhellt. Hier bemüht sich Goethe wiederholt, dem ihm aufs tiefste widerstrebenden Plutonismus eine positive Seite abzugewinnen.2) Dass ich dabei nicht willkürlich Kants Einfluss vermute, beweist ein Ausspruch Goethes in der Unterredung mit Victor Cousin am 20. Oktober 1817: _la méthode de Kant est un principe d'humanité et de tolérauce." 8)

b) Brief vom 27. Februar 1788. Das ethisehe Analogon dieses Gedankens hatte Goethe übrigens sehon früher in den Lehrjahren 8. Buch, 5. Ksp. ausgesprochen, wo es in der zweiten Hälfte des Lehrbriefs heisst: "Nur alle Menschen machen die Menschheit aus, nur alle Kräfte zusammengenonmen die Welt."

^{**)} Vgl. z. B.; "Wunderbares Ereignis" W. II, 10, 171. — Dieser Aufsatz ist Einleitung zu der Anzeige von A. v. Humboldts Schrift über die Vulkane, W. II, 9, 299. Aus Gründen, die mir nicht begreiflich sind, hat Steiner in W. die Einleitung von der Anzeige getrennt. Dies ist ein besonders krasses Beispiel der in W. II leider beliebten Anordnung, die Goethe zu Gnasten eines von Steiner in ihn hineitungleigten Systems vergewaltigt. — Perner: Verschiedenen Bekennthasse, W. II, 9, 269. — Dazu nuch "Vorschlag zur Güte", 1817, W. II, 11, 65 — wo Freiheit für alle Arten menschlicher Geisteskräfte in der Naturforschung gefordert wird.

⁸) B. III. 290.

Toleranz ist in Goethes Sinn kein letztes Ziel, sie soll zur positiven Aperkennung jedes Verdienstes führen. 1) Wenn wir das Resultat der dargestellten Diskussion mit Schiller betrachten, so fällt vielleicht am deutlichsten ins Ange, dass der Auteil des Subjektes und der individuell verschiedenen subjektiven Anlagen an der Erkeuntnis nicht mehr als blosse Trübung des Objekts angesehen wird, sondern als fördernde Kraft. In der Stufenfolge des Erkenntnisfortschrittes erhält der Rationalismus sein Recht, wenn auch nur das Recht eines Momentes, einer notwendigen Durchgangsstufe. Damit wird in der Subiektivität die Spontaneität des Geistes anerkannt. Aber auch hier nimmt Goethe nicht etwa die Kantischen Gedanken rein auf, sondern er verwandelt sie in konkrete Vorstellungen. Für Kant liegt die Aktivität des Geistes in der kategorialen Form jedes Denkaktes, für Goethe in dem lebendigen Thun des Forschers. Goethe wird nicht müde, zu wiederholen, dass in der Naturforschung sich nichts aus passiver Überlieferung aufnehmen lasse, sondern dass alles durch eigene Mitarbeit gewonnen werden müsse. "Auch in Wissenschaften kann man eigentlich nichts wissen; es will immer gethan sein." 2) Soll dieses Thun zielbewusst sein, so muss es seine Instrumente kennen, daher fordert Goethe eine Kritik der Sinne und des Menschenverstandes.*) Jede Kraft soll ihre Leistungsfähigkeit und ihre Grenzen kennen. Als eine solche Kraft sieht Goethe nun vor allem seine eigene Natur an. Sein ganzes inneres Wirken bezeichnet er einmal als eine Heuristik,4) d. h. als ein Mittel, Wahrheiten zu finden. Die Erkenntnis seiner eigenen wissenschaftlichen Begabung wird ihm Anfgabe. Wohl hat Goethe einmal gesagt: "Ich habe nie über das Denken gedacht." 6) Das trifft zu, wenn man dabei an abstrakte erkenntnistheoretische Analyse denkt. Dagegen hat sich Goethe in immer wiederholten Versnchen um Klarheit über die Eigenart seiner Erkenntnisweise, seiner persönlichen erkennenden Kräfte bemüht. Freilich diese Selbsterkenntnis erlangte er nicht durch grübelnde Vertiefung in das eigene Ich, sondern durch Betrachtung seiner Forschungsergeb-

¹⁾ S. i. P. 575.

⁷⁾ S. i. P. 1052. Als Ergänzung vergleiche man die Purkinje-Recension (1821), wo W. II, 11, 271, 18 gefordert wird, man solle das Produktive mit dem Historischen verbinden.

⁹ S. i. P. 634, 760. Mit Eckermann 17. Februar 1829. B. VII, 20.

⁴⁾ S. i. P. 287.

b) Zahme Xenien VII, W. I, 5. 1, 92.

nisse und des Eindrucks, den sein Geist auf Andere machte. Goethe gelangte dazu, einzusehen, welche Rolle der Verstand in dem spielt, was er ursprünglich für reine Anschanung zu halten geneigt war; auch der sondernden und hegrifflich abgrenzenden Thätigkeit suchte er gerecht zu werden, aber im Grunde war nicht Scheiden und Trennen seine Sache, sondern Zusammensehen und Ordnen. Er verwandelt die anschaulichen Phänomene nicht in Begriffe, sondern ordnet sie nach innerer Verwandtschaft in stetige Reihen, so dass sich die komplizierteren aus den einfachsten entwickeln. Die richtige Erfassung der letzten, nicht mehr anf andere zurückznführenden Urphänomene bleibt dahei die Hauptsache. Denn in diesen Urphänomenen hat Goethe eine anschauliche Erkenntnis der Naturgesetzlichkeit. Das Naturgesetz ist ihm kein abstrakter Satz, keine mathematische Formel, sondern eine typische Anschauung, deren Analogie ganze Gruppen anderer Erscheinungen verständlich macht. So sind die farbigen Erscheinungen hei trühen Medien die Urphänomene der Farhe, so ist der Magnet, in dem das Gesetz der Polarität zur einfachsten Anschauung kommt, ein Urphänomen von allgemeinster Bedeutung. Ein Geist, der solche Resultate erstrebt, braucht eine eigentümliche, vom Denken durchdrungene Anschaunng. "Exakte sinnliche Phantasie," schreiht Goethe einmal dem Künstler zu. 1) sie ist auch die Naturgabe des künstlerischen Forschers. Kant hatte den "intellectus archetypus" durch eine anschauende Urteilskraft charakterisiert. Was hier von einem Idealbegriff ausgesagt war, möchte Goethe auf sich selbst zu heziehen wagen. 2) Wir werden dahei an Schellings intellektuelle Anschauung erinnert und denken zugleich daran, dass Spinozas intuitive Erkenutnis Goethe von jeher eine besonders sympathische Lehre war. Auch Heinroths Bezeichnung "Gegenständliches Denken" eignet sich Goethe in demselben Sinne an.3) Wieweit auch solche Bemühung um Erkenntnis seines eigenen Geistes von Kants Gedanken ahliegt, immer verdankt es Goethe der durch Schiller vermittelten Anregung Kants, dass er über-

¹) Recension von Stiedenroths Psychologie – 1894 – W. II, 11, 75, 21.
²) Anschauende Urteilskraft 1819. W. II, 11, 54 f. Goethe glaubt, Kant selbst habe hier "ironisch" eine Anwendung auf den Menschen nahe gelegt. Die kommentierte Stelle steht Kritik der Urteilskraft § 77. ed. Kehrbach 295 f.

³) Bedeutende Fördernis durch ein einziges geistreiches Wort. W. II, 11, 58.

haupt den Eigenthätigkeiten seines Geistes seine Anfmerksamkeit zuwendete nnd in seiner realistischen Art die Abhängigkeit alles Erkannten von der Thätigkeit des Erkennens zugab und würdigte.

Das Ziel dieser Thätigkeit bestimmte Goethe einmal ganz subjektivistisch dahin, die Welt konfrecht zu haben, wie die praktischen Menschen sie handrecht machen wollen. 1) Aber diese Stelle bleibt vereinzelt: gewöhnlich tritt für das Ziel des Erkennens der Terminus "Idee" ein. In diesem Worte ist, wie schon gezeigt wurde, angedeutet, dass in die Resultate des Erkennens die Eigenart des Subjekts als schaffende Thätigkeit eingeht. Aber der Inhalt dieses vielsagenden Wortes ist damit nicht erschöpft. Goethe unterscheidet Idee und Begriff: "Begriff ist Summe, Idee Resultat der Erfahrung," 2) Der Begriff etwa einer Tier- oder Pflanzenart fasst einfach zusammen, was in einer Anzahl einzelner Erfahrungen immer wiederkehrt. Die Idee zieht die allwaltende Gesetzlichkeit, die in ewig wechselnden Formen doch aller Erfahrung zu Grunde liegt, als Resnitat aus der Gesamtheit der Erfahrung heraus. Die Urpflanze ist nicht durch Summation, durch blosse Vergleichung zu gewinnen. Man schaut sie an, wenn man die ganze Mannigfaltigkeit pflanzlicher Bildungen auf einen Typus zurückführt. Diese anschanliche Gesetzlichkeit der Natur ist im Grunde überall ein und dieselbe; aber ihre Einheit vermögen wir als solche mehr zu ahnen als zu erkennen. Zugänglicher sind uns ihre Erscheinungsweisen, die wir als Mehrheit von Ideen, als Urphänomene uns verdeutlichen. Auf diese Weise erhält das Wort Idee zwei Bedeutungen, eine strengere und eine laxere. Nur im lässlichen Sinne des Wortes kann etwa die Urpflanze eine Idee heissen: von der Idee im strengen Sinne gilt der Spruch: "Die Idee ist ewig und einzig; dass wir auch den Plural brauchen, ist nicht wohlgethan. Alles, was wir gewahr werden und wovon wir reden können, sind nur Manifestationen der Idee; Begriffe sprechen wir aus, uud insofern ist die Idee selbst ein Begriff." 8) Hier ist augenscheinlich mit der Erhöhung

⁹⁾ S. i. P. 334.





¹⁾ S. i. P. 642.

^{*9,} S. j. P. 1018. Etwas anders ist das Verhältnis von Begriff und Idee gefast in "Wolkengestalt nach Howard" 1817. W. II, 12, 12, 20. Hier führt die genetische Anordnung der Phänomene zur lebendigen Übersicht, "mus weleber ein Begriff sich bildet, der sodann in aufsteigender Linie der Idea benerann wird."

der Idee auch der Begriff gehoben; alles Aussprechliche ist als Begriff bezeichnet. Gerade in diesem höchsten Sinne gewinnt nun Idee wieder eine objektive Bedeutung. Für Goethe wie für Schelling steht die Überzengung fest, dass der Natur eine Idee zu Grunde liege, "wonach Gott in der Natur, die Natur in Gott von Ewigkeit zu Ewigkeit schaffen und wirken möge. "1) Der Kantische Einfluss hat sich mit Goethes Naturvergötterung verschmolzen, wobei aber betont werden muss, dass Goethes Naturbegriff sich fortdauernd vergeistigte. Als Goethe den Dithyrambus "die Natur", 43 Jahre, nachdem er ihn geschrieben hatte, zum ersten Male wieder las, vermisste er in dieser frühen Arbeit die Anschauung der zwei grossen Triebräder aller Natur, die Begriffe von Polarität und Steigerung. 2) In der Polarität tritt die einheitliche Natur in Gegensätze auseinander, die Unterschiede werden als der Natur wesentlich augehörend nicht mehr, wie bei Spinoza, als blosse Negationen begriffen. Die Steigerung führt einen Wert in die Natur ein; sie ermöglicht es, die Natur als Vorstufe des Geistes zu fassen. Beide Begriffe hat Goethe nicht etwa der Philosophie entnommen, vielmehr findet sich die Polarität lange vor Schelling in den Beiträgen zur Optik, 8) die Steigerung, zwar nicht dem Worte, wohl aber der Sache nach, vor der Einwirkung Kants auf Goethe in der Metamorphose der Pflanzen. 4) Durch diesen in biologischer Forschung gewonnenen Begriff der Steigernng kommt die Nathrauffassung Goethes der idealistischen Philosophie entgegen. Der Geist ist nun nicht mehr ein beliebiger Teil der Natur und als solcher allen anderen Teilen gleichwertig, sondern er ist Steigerung, Ziel der Natur und hat in der Aktivität seines Erkennens eine Ahnung des grossen Wesens aller Dinge. Wenn wir Goethes Meinung so interpretieren, müssen wir das Wort Ahnung betonen. Dem Gefühle frommer Scheu, mit dem Goethe von jeher an die Erforschung der Naturgeheimnisse herangetreten war, musste Kants kritisches Verhalten

¹⁾ Bedenken und Ergebung 1819. W. II, 11, 56. Vgl. in den Aphorismen, die nach Steiners Angaben 1829 bei der Lektüre von De Candolles Organographie geschrieben wurden. W. II, 6, 348.

^{2) &}quot;Erläuterung zu dem aphoristischen Aufsatz: Die Natur". An den Kanzler von Müller, 24, Mai 1828. W. II, 11, 10.

⁸⁾ I, Stück 1791, § 72 (Recapitulation) No. 15-16. cf. § 75. Im Briefe an Sömmering, 2. Juli 1792, benutzt G. die Polarität, um optische und chemische Erscheinungen mit einander zu verbinden.

^{4) 1790.} bes, § 6 "fortschreitende" Metamorphose.

sympathisch sein. In die Bedeutung des Wortes "Idee" bei Goethe würden wir nicht eindringen, wenn wir das Moment der Unerreichbarkeit vergässen. "Das schönste Glück des denkenden Menschen ist, das Erforschliche erforscht zu haben und das Unerforschliche ruhig zu verehren." 1) Diese Schen vor dem Unerforschlichem behütet Goethe bei aller Verwandtschaft mit Schelling davor, sich in das Ausspinnen von Spekulationen über die Natur zu verlieren oder gar bestimmte naturphilosophische Systeme in sich starr werden zu lassen. Jeden Versuch, die Idee zu ergreifen, durfte er als Gleichnis des Unerreichlichen gelten lassen, aber eben doch nur als Gleichnis. Im Grunde hätte er mit Kant sagen können. dass sein Feld das fruchtbare Bathos der Erfahrung sei. Beide, Goethe und Kant, stimmen auch darin überein, dass innerhalb der Erfahrung dem Forschen keine Grenze zu setzen ist. Goethe sagt in diesem Sinn: "Unsre Meinung ist: dass es dem Menschen gar wohl gezieme, ein Unerforschliches anzunehmen, dass er dagegen aber seinem Forschen keine Grenze zu setzen habe." 2) Während aber das Unerforschliche für Kant ein Grenzbegriff bleibt, durchdringt es bei Goethe überall die Erfahrung und kann daher zwar nicht erkannt, aber doch geahnt werden. An Gehalt gewinnt diese Ahnung um so mehr, ie vielseitiger und treuer wir die Natur erforschen. Hierdurch erst versteht man den berühmten Spruch: Willst du ins Unendliche schreiten.

Geh' nur im Endlichen nach allen Seiten."

Das will sagen: wenn man das Endliche allseitig durchforscht, erlangt man vom Unendlichen, vom absoluten Wesen der Dinge so viel Kenntnis, wie dem Menschen überhaupt zugänglich werden kann. Kants kritische Grenzsetzung hat sich so bei Goethe in eine lebendige Gesinnung verwandelt; die nähere Begründung von Kants Gedauken ist Goethe fremd geblieben. Wo er die Kantischen Kunstausdrücke braucht, deutet er sie auf seine Weise um. So spricht er einmal mit Riemer über das Ding an sich und findet

¹⁾ S. i. P. 1019.

²) Karl Wilhelm Nose, 1820. W. II, 9, 195, 2.

^{9.} W. I. 2, 216 (Abteilung "Gott, Gemüt und Welt"). Lotze, Kleine Schriften III, 1. 445 Ann. will nach der ertent Zeile ein "Pie gesetzt wissen, sodass die zweite als Widerspruch gegen das Schreiten ins Unendliche aufzufassen wäre. Diese Änderung, die an sich den Sinn im Platt-Verständige umbiegen würde, wird durch Goethes eigene Interpretation des Spruches – "Zwischenrede" 1919, W. II, 11, 45, widerlegt,

sich hier insofern mit Kant in Übereinstimmung, als der Measch das Objekt nie ganz ausspreche. Ja im Grande sei das Objekt nur eines, alle Verschiedenheiten der Dinge seien durch der Menschen gesetzt.¹) Das klingt an die eigentfinnliche Synthese von Spinoza und Kant an, die durch Schopenhauer ³ einflussreich geworden ist. Doch darf man auf eine solche Äusserung im Gespräch, noch dazu mit Riemer, wenn sie vereinzelt bleibt, nicht zuwiel geben.

Trotzdem Goethe der wissenschaftlichen Erkenntnistheorie in Grunde fern geblieben ist, hat er doch bedeutenden Gewinn ans ihr gezogen. Er lernte die Aktivität des Geistes im Erkennen beachten.) sein eigener Geist wurde ihm zum Problem, Kants Kritik schlitzte ihn vor metaphysischen Schwärmereien.) Dazu kam, dass Goethe sich durch die Näherung an die Philosophie mit vielen unter seinen bedeutendsten Zeitgenossen besser verständigen konnte-Alles aber, was er je aus der Vernunfkrithi sich angeeignet hat, bewegt sich in den Bahnen, die Schillers Anregung ihm gewiesen hatte.

^{1) 2.} August 1807. B. II, 180 f. Im Gespräch mit S. Boisserée, 2. August 1815, missversteht Goethe die Kantische Antinomie so, als sei damit das gemeint, was der Vorstellungsart eines Menschen widerstrebt.

⁹ Schopenhauer hat Goethe allerdings als "Realisten" hingestellt. Goethe habe gezeit; "Wasi das Licht sollte nur da sein, insolern Sie es selena? Nein! Sie wären nicht da, wenn das Licht Sie nicht sahe." 1813? B. Il.1, 122. Aber Goethe wendet sich hier nur nuwling gegeu eine wirklich absantie Folgerung des Sulj-kitvismes, in den Schopenhauer die Kantische Erkentnitistheure verkeirt hat.

³⁾ G. tadelt an Stiedenroths sonst von ihm hochgeschätzter Psychologie ausdrücklich, dass die Aktivität des Geistes vernachlässigt sei (1825). W. I. 41, 2, 159 f.

^{9.} Goethe hat diesen Gewinn in dem Brief an die Fürstin Gallitzin vom 6. Februar 1797 zusammengefasst: "Diese (seil naturwissenschaftlichen) Arbeiten haben mich genötigt, meinen Geist zu prüfen und zu üben, und wenn auch f\u00e4r die Wissenschaft kein Resultat daraus entspränge, so w\u00fcrde der Vorteil, den ich selbst daraus sriehe, mir immer unsch\u00e4tzbar sein. Denn wie bedeutend ist es, die Grenzen des menschlichen Geistes immer n\u00e4re kennen zu lernen, und dabei immer deutlicher einzusehen, dass man nur desto mehr verrichten kann, je reiner und sicherer man das Organ braucht, das uns \u00e4berhaupt als Menschen und besonders als individuellen Naturen gegeben ist."

II.

Zu Kants Ethik hatte Goethe anfangs ein ganz anderes Verhältnis als zur Erkenntnistheorie. Während jene ihm einfach fremd war, erschien ihm diese direkt feindlich. Kants schroffe Entgegensetzung von Pflicht und Neigung, von Sittlichkeit und Natur schien der Naturinnigkeit und Natursittlichkeit Goethes so entschieden zu widersprechen, wie nur irgend eine asketische Moral. So empfand Goethe selbst ursprünglich das Verhältnis, aber in Wahrheit standen seine Überzengungen der Kantischen Ethik viel näher. Uns steht auf diesem Gebiet das Material nicht zu Gebote, um den Aneignungsprozess im Einzelnen zu verfolgen. Das ist wahrscheinlich kein Zufall, vielmehr fehlt hier wirklich die bewusste Arbeit, die Goethe auf die Ausbildung seiner Methodenlehre verwandte. Wir sehen nns daher, wenn wir Goethes spätere Aussprüche verstehen wollen, genötigt, die Entwickelung seiner sittlichen Überzeugungen bis zur Frenndschaft mit Schiller rasch zu überblicken.

Als Jüngling hasste Goethe, wie alle Stürmer und Dränger, jeden Zwang, der die Entfaltung der freien, genialen Persöulichkeit hindern könnte; Kraft war das Ideal dieser Jugend, auf die Richtung der Kraft kam ihr wenig au. Die Ziele des bürgerlichen Lebens waren verdächtig. Das ganze Gebäude der Kultur, auf das die Aufklärung mit so viel Stolz blickte, schien durch Rousseaus Angriffe in seinen Grundfesten erschüttert. So wurde die Persönlichkeit zum einzigen Wert; das junge Geschlecht wollte iede Anlage sich ausleben lassen, jeden schönen Moment auskosten, jeden menschlichen Zustand ganz durchfühlen. Die Feindschaft gegen die Trennung der Stände und die Enge des bürgerlichen Lebens, die damit verbunden war, führte wenigstens bei Goethe nur zur Abneigung gegen ein Eingreifen in dieses verhasste Räderwerk, nicht zu revolntionären Plänen. Denn nicht die Gesellschaft, sondern das Individuum galt als die Hauptsache. Diese Gesinnungen stehen von Kant gewiss weit ab; aber man darf nicht vergessen, dass beide einen gemeinsamen Einfluss empfangen haben. Anch in Kants Leben bedeuteten Ronsseaus Schriften ein entscheidendes Ereignis, auch ihm wurde durch Ronsseau der naive Glaube zerstört, dass Kulturfortschritt Glücksvermehrung bedeute. Der Bruch mit dem Endämonismus wurde dadurch nötig. Von Rousseaus Kulturfeindschaft, von seiner Liebe zu einem naturgemässen Leben hat auch Goethe Einwirkungen erfahren; aber



die von Rousseau vertretene sentimentale Naturauffassung, die sich einreden will, dass die Natur in Harmonie mit uuseren weichen und humanen Empfindungen stehe, widerstrebte ihm. Anf Kraftentwickelung ist die Natur angelegt.) Im Namen der Kraft wendet sich der junge Goethe gegen Wielauds sentimental lästerne Tugendrednerel. Aus verschiedenen Gründen wurden Goethe und Kant Gegnen der gewöhnlichen Aufklärungsmoral, die alle Schärfen in scheinbare Harmonie abstumpfte. Aber die gemeinsame Gegnerschaft darf uns für den Gegensatz zwischen ihnen nicht blind machen. Kant snehte eine strengere Begründung der Moral, der Sturm und Drang blieb bei der Kraft des Gefühles stehen und widerstrebte durchans jeder sittlichen Forderung, die den Menschea einschränkt, Opfer an unmittelbarer Lebensfülle erheischt und ihm nicht erlanbt, sich seinen Leidenschaften mit Inbranst hinzageben.

Goethe war der Führer dieser kraftvollen, stürmenden, überschwänglichen Jugend; und doch prägt sich in der Stellung zu den Fragen der Sittlichkeit mehr die allgemeine Jünglingsart und insbesondere die Eigenart jener merkwürdigen Epoche, in der Jünglinge zu geistigen Führern berufen wurden, aus als Goethes Eigenart. In Goethe lag neben dem Drängen der Gefühle und dem Ungestüm des Erlebens vom Vater her eine Liebe für Ordnung und Festigkeit, die sich in seinen Werken zum künstlerischen Wenn man Goetz und Werther mit irgend Masse verklärte. welchen andern Werken der Stürmer und Dränger vergleicht, fühlt man das sofort. Das Schicksal sorgte dafür, dass diese Anlagen zu voller Ausbildung gelangten, es machte ihn zum erziehenden Freund eines reichbegabten, aber ungezügelten Fürsten und zwang ihn zugleich thätig in die Regierung eines kleinen Landes einzugreifen. Wie unter diesen Anfgaben Goethes moralische Persönlichkeit sich festigte, davon geben die Tagebücher der ersten Weimarer Jahre lebendiges Zeugnis. Die Märcheupossen, mit deuen er anfangs sich und den Frennden die Zeit vertrieb, wurden ihm bald fremd. An diesem Gefühl der Fremdheit, als ein Genosse am 2. September 1777 die alten Scherze wiederholte, merkte er, wie sich sein Inneres seit einem Jahre befestigt hatte.2) Er ist gezwangen, sich



Vgl. z. B. die Recension von Sulzer: "Die schönen Künste in ihrem Ursprung" in d. Frankf. Gel.-Anz. 1772. W. I, 37, 209, 9.

^{&#}x27;) W. III, 1, 45, 28,

mit den ökonomischen Verhältnissen des Landes, des Hofes und seiner eigenen Person zu beschäftigen, er lernt den Wert von Stätigkeit und Ordnung kennen und bildet in sich entsprechende Gesinnungen aus. 1) Wohl kehrt die wertherische Gleichgültigkeit gegen alles äussere Wirken als Stimmung noch manchmal zurück. Aber Goethe nennt das jetzt ein "leidig Gefühl der Adiaphorie so vieler wichtig sein sollender Sachen." 2) Die Bedeutung des Thuns, des Handelns wird ihm im Handeln erschlossen; auch die Zielo seines eigenen Wesens lernt er dabei erkennen. Die bestimmte Meisterschaft einseitiger Menschen in ihrem Geschäft zieht ihn an und wird in gewissem Singe sogar vorbildlich für ihn, aber er weiss, dass seine Natur eine andere Art von Vollendung fordert. "Ich darf nicht von dem mir vorgeschriebenen Wege abgehen. meiu Dasein ist einmal nicht einfach, nnr wünsche ich, dass nach und nach alles Anmassliche versiege, mir aber schöne Kraft übrig bleibe, die wahren Röhren in gleicher Höhe neben einander aufzuplumpen."3) An die Stelle des Nachgebens gegen das liebe, eigene Herz ist bewusste Arbeit und entschiedener Kampf getreten "Nemo coronatur nisi qui certaverit ante. Sauer liess ich mir's denn doch werden." 4) So bilden sich die Gesinnungen aus, die das Gedicht "Ilmenau" erfüllen. Goethe ist damit praktisch über den blossen Nathralismus hinausgelangt, aber er fasst doch alles bewisste Wirken als einen Ausfluss der Natur. Sobald er sich den höchsten Fragen zuwendet, spricht er ganz als Naturalist. Beweis genug sind die Worte, mit denen er das Fragment, "die Natur", abschliesst. Er redet die Allmutter an: "Sie hat mich hereingestellt, sie wird mich auch herausführen. Ich vertraue mich ihr. Sie mag mit mir schalten. Sie wird ihr Werk nicht hassen. Ich sprach nicht von ihr. Nein, was wahr und was falsch ist, alles hat sie gesprochen. Alles ist ihre Schuld, alles ist ihr Verdienst." Dieso religiöse Hingabe an die Natur wurde durch die italienische Reise womöglich noch gesteigert. Die reiche, freie, südliche Natur stand im Gegensatz zu dem engen, nordischen Zwang der Sitten; der Natur sollte für alles Grosse die Ehre ge-



Vgl. z. B. Februar 1778. W. III, 1, 61, 17; 6. Okt. 78. III, 1, 70, 23; Okt.-Nov. 1781 III, 1, 132, 19.

^{2) 9.} Dez. 1778. W. III, 1, 73, 4.

^{3) 14.} Juli 1779. III, 1, 89. Vgl. auch das der citierten Stelle Voraufgehende und Folgende.

^{4) 31.} März 1780. III, 1, 114, 3.

geben werden. Nur so versteht man, dass 1793 Schillers "Aumnt und Würde" Goethe aufs Tiefste verletzte; er fand, Schiller habe hier von der grossen Mutter unehrerbietig gesprochen und meinte gewisse Stellen als gegen sich gerichtet deuten zu müssen.1) Man wird bei diesen Anlagen et wa an die Herabsetzung der bloss natürlichen Schönheit, der Venus ohne den Gürtel der Grazien, denken dürfen, oder an Sätze wie diesen: "Grazie ist immer nur die Schönheit der durch Freiheit bewegten Gestalt und Bewegungen, die bloss der Natur angehören, können nie diesen Namen verdienen." Wenn man erwägt, dass Schiller in "Anmut und Würde" den vermeinten Rigorismus der Kantischen Ethik zu Gunsten des ästhetischen Ausgleichs zwischen Natur und Freiheit zu mildern suchte, so tritt der Gegensatz Goethes gegen Kant selbst noch schärfer hervor. Und doch änderte Goethe in diesem Punkte seine Gefühle so schnell, dass er am 26. Oktober 1794 von den Briefen liber ästhetische Erziehung schrieb, er fände darin auf eine zusammenhängende und edle Weise vorgetragen, was er für recht seit langer Zeit erkannte, was er teils lebte, teils zu leben wünschte. Dabei ist das Verhältnis von Natur und Sittlichkeit in den Briefen über die ästhetische Erziehung ganz ebenso aufgefasst. wie in .Annut und Würde". 2) Dieser Umschwung ist für uns nicht leicht zu erklären, zumal nähere Nachrichten fehlen. Vielleicht hat zu dem üblen Eindruck von Anmut und Würde beigetragen, dass Goethe bei der Lektüre philosophischer Schriften leicht an einzelnen Sätzen haften blieb. Im Umgang mit Schiller erkannte er dann die wahre Bedeutung der Kantischen Ethik und fühlte, dass sein früherer Naturalismus nicht im Stande war, sein eigenes Verhalten im praktischen Leben zu erklären. Jedenfalls hat Goethe in der späteren Zeit dauernd an der Verehrung der

[&]quot;) "Glückliches Ereignis" resp. Annalen 1794 cf. S. 5, Ann. 1.

²) Goethe freilich schreibt "Einwirkung der neueren Philosophie", Aus freundschaftlicher Neigung gegen mich, vielleicht mehr als aus eigener Überzeugung, behandelte er in den ästhetischen Briefen die gute Mutter nicht mit jenen harten Ausdrücken, die mit den Aufsatüber Annatu und Würde so verlaust gemacht hatten." – Indessen beruit der veränderte Eindruck lediglich auf Goethes veränderter Stellung Schiller gegenher. Sonst hätte Goethe z. B. an der Stelle im 3. Brief, dass der natürliche Charakter des Menschen, "selbstächtig und gewähtlätig, vielmehr auf Zerstörung, als auf Erluitung der Gesellschaft zielt, ebenaogut Anstoss nehmen können, wie an irgend einem Satze in "Annat um Wirde."

Kantischen Ethik festgehalten und nur ganz in Schillers Art ihren "Rigorismus" zu mildern gesucht. Dass es sich hierbei nicht um eine blosse äussere Anpassung handeln kann, beweisen vielleicht am deutlichsten die Worte, die Goethe am 29. April 1818 sprach, als der Kanzler Müller mit Caroline und Julie von Egloffstein ihn in Dornburg besuchte. Denn in späteren Jahreu hat er selten so offen seine Gesinnungen enthüllt, wie an diesem denkwürdigen Tage. Damals sagte er: "Die Moral ist ein ewiger Friedensversuch zwischen unseren persönlichen Anforderungen und den Gesetzen jenes unsichtbaren Reiches; sie war gegen Ende des letzten Jahrhunderts schlaff und knechtisch geworden, als man sie dem schwankenden Kalkül einer blossen Glücksseligkeitstheorie unterwerfen wollte; Kaut fasste sie zuerst in ihrer übersinnlichen Bedeutung auf, und wie überstreng er sie auch in seinem kategorischen Imperativ ansprägen wollte, so hat er doch das unsterbliche Verdienst, uns von jeuer Weichlichkeit, in die wir versunken waren, zurückgebracht zu haben." 1)

Dieselbe Gesinnung spricht sich überall in Goethes Maximen und Reflexionen aus. Gleich am Anfang ergänzt er seinen alten Grundsatz, dass man sich niemals durch Betrachten, wohl aber durch Handeln kennen lerne, durch die Worte: "Versuche, deine Pflicht zu thun und du weisst gleich, was an dir ist." Goethe sagt nicht etwa, wie die meisten Ausleger von ihm erwarten würden: folge deiner Natur und du weisst, was an dir ist. Ganz im Geiste seiner konkreten Betrachtungsart, fügt er

¹⁾ B. III, 309. Das Gespräch ist auch in Caroline v. Egloffsteins Redaktion überliefert, die im Prinzip dasselbe giebt aber dürftiger und flacher ist (B. III, 305). - Vgl. die Bem. über Charakter und Sittlichkeit im histor, Teil d. Farbenlehre. 6. Abt., 1. Epoche, Abschnitt; Newtons Persönlichkeit W. II, 4, 99 f. - In der Anzeige der "Briefe eines Verstorbenen" hebt G. eine Stelle heraus, weil er darin einen Ausdruck von Kants kategorischem Imperativ in empirischer Form findet, W. I, 42, 1, 59, 11. - Allerdings stellt Goethe in seinem "Zeugnis für Carlyle" vom 14. März 1828 (Goethes und Carlyles Briefwechsel, Berlin 1887, S. 37) auch das "apodiktische Pflichtgebot" als einseitiges Moralprinzip hin (neben "Eigennutz" und "Trieb nach Glückseligkeit") und findet es demgegenüber am geratensten, "aus dem ganzen Komplex der gesunden, menschlichen Natur das Sittliche so wie das Schöne zn entwickeln". Aber dabei ist zu bedenken, dass es sich hier um Empfehlung Carlyles für eine schottische Lehrstelle der Moralphilosophie handelt, dass also G, lässlich und für Engländer schreibt - er lobt bei dieser Gelegenheit sogar Gellerts Wirksamkeit, die ihm doch sonst nicht besonders hoch steht,

310 J. Cohn,

hinzn: "Was aber ist deine Pflicht? Die Forderung des Tages.") Der Tag fordert von uns bestimmte Thätigkeit; um diese auszuführen, uns für sie geeignet zu machen, müssen wir den nubedingten Trieben unserer Natur entsagen lernen. Der Begriff der Entsagung steht im Mittelpunkt von Goethes sittlichen Anschauungen. Der Jüngling, der faustisch die höchsten Sterne des Himmels und jede Lust der Erde für sich begehrte, fühlte sich überall eingeengt und presst in Fausts Worte:

"Entbehren sollst du! sollst entbehren!"

den ganzen Jammer des Daseins zusammen. Als Goethe dann in Weimar ins thätige Leben eingriff, erkannte er in der Eutbehrung die notwendige Bedingung der Herrschaft:

> "Der kann sich manchen Wunsch gewähren, Der kalt sich selbst und seinem Willen lebt; Allein wer andre wohl zu leiten strebt, Muss fähig sein, viel zn entbehren." (Ilmenan.)

Aber hier wird die Entbehrung immer erst hingenommen, sie ist ein bitteres Muss, dem wir nicht entrinnen können. Der einzige Weg, uns von-diesem Zwauge zu befreien, ist, dass wir den Zwang freiwillig anerkennen. Eben diesen Weg weist Schiller:

"Nehmt die Gottheit auf in euren Willen Und sie steigt von ihrem Wolkenthron."

Geradezu wie eine Anwendung dieses Wortes auf die Bedingtheit des Menschen erscheint der Spruch: "Es darf sich einer nur für frei erklären, so fühlt er sich den Angenblick als bedingt. Wagt er es, sich für bedingt zu erklären, so fühlt er sich frei. ") Das Ziel ist also, die Entbehrung in unseren Willen aufzuuenbene, freiwillig zu entsagen. "Die Entsagenden" lautet darum der Untertitel von Wilhelm Meisters Wanderjahren, einem Werk, das wir füglich als Goethes sittliches Vermächtnis ansprechen dürfen. Indem Schiller Kants ethische Grundsätze von der einzelnen Handlung auf die ganze Persönlichkeit anwandte, machte er sie Goethe zugänglich. Die Pflicht erschien unn nicht mehr als ein Fremdes, sondern als inneres Gesetz der Person selbst. So stimmt Goethe Schillers Bestimmungen völlig bei, wenn er definiert:

"Pflicht: wo man liebt, was man sich selbst befiehlt." 3)

¹⁾ S. i, P. 2, 3.

⁹ S. i. P. 388.

³⁾ S. i. P. 655.

Ist die Pflicht als das innere Gesetz der Persönlichkeit erkanut, so wird auch ihre Unerreichbarkeit nicht mehr schrecken. Goethe hat die Unmöglichkeit, der sittlichen Forderung genug zu thun, einmal als Erlebnis ausgesprochen: "Erfüllte Pflicht empfindet sich immer uoch als Schuld, weil man sich nie ganz genug getban."1) Die Unerbittlichkeit des sittlichen Gesetzes ist auch in einem Spruche gemeint, den Loeper nicht verstauden zu haben bekenut:2) "In Rücksicht aufs Praktische ist der unerbittliche Verstand Vernunft, weil vis-à-vis des Verstandes es der Vernunft Höchstes ist. deu Verstand unerbittlich zu macheu." Bei Goethe wie bei Kant ist Vernunft das höhere Vermögen; dem Verstand entspricht der Begriff, der Vernunft die Idee. Im Theoretischen ist die intuitive Vernunft für Goethe vom Verstande qualitativ verschieden, wie die Idee vom Begriff verschieden ist. Während der Verstand durch begriffliche Trennungen die Erscheinungen übersehen uud nutzen lehrt, schaut die Vernunft in aller Mannigfaltigkeit die Einheit en und erfasst in jeder Erscheiuung die Idee. Der Idee aber entspricht im Praktischen der unbedingte kategorische Imperativ: dieser nun lässt sich durchaus begrifflich aussprechen und verstandesmässig erfassen, er unterscheidet sich von den Maximen der blossen Klugheit wesentlich durch seine unerbittliche Strenge, die der Neigung oder Schwäche keinen Spielraum gewährt. Nicht also überhaupt und in jeder Beziehung, wohl aber "vis-à-vis des Verstandes" darf es als höchste Leistung der Vernunft bezeichnet werden, den Verstand unerbittlich zu machen, and hier fällt dann der unerbittliche Verstand, der seine Gesetze mit kategorischer Allgemeinheit ansspricht, mit der Vernunft zusammen.

Die Erklärung dieses Spruches leitet uns ganz natürlich zu der Bedeutung der Idee auf sittlichem Gebiet über; deun die Idee ist für das Handeln, wie für das Erkennen das unerreichbare und doch Richtung gebende Ziel. "In der Idee leben, heisst, das Umfögliche behandeln, als wenn es möglich »pare." Merkwärig berührt es nus, wenn Goethe beim Weiterspinnen dieses Gedankeus*) von Napoleon sagt, dass er gauz in der Idee lebte, sie aber nicht im Bewusstsein erfassen konnte. Hier ist augenscheinlich weniger an



¹⁾ S. i. P. 44.

P) Vorbemerkung zu S, i. P. S. 9. S, i. P. 638.

⁸⁾ S. i. P. 345. 346.

den sittlichen Inhalt der Idee als an ihre Unerreichbarkeit gedacht, obwohl ja Goethe in der grossen Persönlichkeit des Eroberers auch einen sittlichen Kern anerkannte. Aber nicht jedes unerreichbare Ziel ist Idee, dazu gehört vielmehr die innere Notwendigkeit, die sie von aller blossen Phantastik nuterscheidet. "Höchst bemerkenswert bleibt es immer, dass Menschen, deren Persönlichkeit fast ganz Idee ist, sich so äusserst vor dem Phantastischen scheuen." 1) sagt Goethe und belegt es durch Hamanns Beispiel. Dass Goethe sich mit dem Verhältnis von Idee und Phantastik wiederholt beschäftigte, entspricht durchaus seiner Natur, die stets von den allgemeinen Grundsätzen konkrete Anweudung zu machen liebte: denn im Konkreten, im einzelnen Falle ist der Held und der Don Quixote schwer zu unterscheiden, "die Idee, wie sie unmittelbar in die Erscheinung, ins Leben, in die Wirklichkeit eintritt, muss, insofern sie nicht tragisch und erust wirkt, not wendig für Phantasterei gehalten werden, und dazu, dahin, verirrt, verliert sie sich auch, weil sie ihre hohe Reinheit nicht zu erhalten weiss." Diese Worte stehen in einer Recension humoristischer spanischer Romanzen 2), und Goethe erinnert dabei an den Don Quixote. Ihre Reinheit kann die Idee nur wahren, wenn das Bewusstsein der Unerreichbarkeit bestehen bleibt, sonst verwickelt sie sich komisch mit den kleiuen Vorgängen und Hinderungen des alltäglichen Lebens. Die Stellung der Idee ist im Praktischen eine ganz ähnliche wie im Theoretischen; sie ist Richtung gebend, sie soll alles Einzelne durchdringen, aber es ist unmöglich, dass sie in einem einzelnen Falle vollkommen erscheine oder sich verwirkliche. Darum stellt Goethe mit der theoretischen Idee der Unsterblichkeit, die durch unser Streben gefordert sei, aber jeder Ausmalung widerstreite, die praktische Unausführbarkeit sittlicher Forderungen zusammen. "Fast alle Gesetze seien Synthesen des Unmöglicheu, z. B. das Institut der Ehe. Und doch sei es gut, dass dem so sei, es werde dadurch das Möglichste erstrebt, dass man das Unmögliche postuliere." 3) Die Unerreichbarkeit und Unbedingtheit der praktischen Idee führt Goethe zuweilen so weit von seinem ursprünglichen Naturalismus ab, dass er das Reich der Freiheit, der Werte, der Kultur ganz dualistisch dem Reich der Natur gegenüberstellt und den sittlichen

¹⁾ S. i. P. 348.

²⁾ Spanische Romanzen, übersetzt von Beauregard Pandin — 1823 — W. I, 41, 2, 70, 19.

³⁾ Gespräch mit Müller, 19. Oktober 1823. B. IV, 294 f.

Willen über alle Naturbedingtheit hinaushebt. Wenn diese ethischen Aussprüche nicht mit Goethes Naturanschauung übereinstimmen wollen, so muss man bedeuken, dass Goethe kein Systematiker war und mit Bewnsstsein verschiedene Denkrichtungen auf verschiedeuen Gebieten nebeneinander verfolgte. V) Aber man wird nie dem ganzen Goethe gerecht werden, weun mau Aussprüche ignoriert, wie den folgenden: "was die Kultur der Natur abgewonnen habe, dürfe man nicht wieder fahren lassen, es um keinen Preis aufgeben. So sei auch der Begriff der Heiligkeit der Ehe eine solche Kulturerrungenschaft des Christentums und von unschätzbarem Wert, obgleich die Ehe eigentlich unnatürlich sei." P

Nach dieser Auffassung trägt die Ehe den Keim zu tragischen Konflikten in sich, wie sie in den Wahlverwandtschaften künstlerisch gestaltet sind, dem einzigen Werke von grösserem Umfange, in dem Goethe sich bewusst war, auf die Darstellung einer durchgreifenden Idee hingearbeitet zu haben.*) Die landläufige Meinung uicht nur der Zeitgenossen glanbt freilich, dass diese Idee ganz und gar naturalistisch sei. Wie die chemischen Elemente durch übermächtigen Zwang alte Verbindungen lösen, um einer stärkeren Wahlverwandtschaft zu folgen, so seien die menschlichen Verbindungen dem Naturzwang unerklärlicher Sympathien rettungslos preisgegeben. Der Titel des Werkes, der, wie Goethe selbst in seiner Voranzeige 4) sagt, durch seine fortgesetzten physikalischen Arbeiten veranlasst ist, könnte zu einer solchen Auslegung verführen. Aber in derselben Voranzeige betont Goethe die ethische Herkuuft des Gleichnisses, das er zu seinem geistigen Ursprunge zurückführen wolle, "um so mehr, als doch überall nur eine Natur ist, und auch durch das Reich der heitern Vernunftfreiheit die Spuren trüber leidenschaftlicher Notwendigkeit sich unaufhaltsam hindurchziehen, die nur durch eine höhere Hand und vielleicht auch nicht in diesem Leben völlig auszulöschen sind." Goethe leugnet also die Freiheit der Vernunft und die sittliche Heiligkeit der Ehe nicht. Im Roman selbst lässt er in der den Titel erklärenden

¹⁾ Vgl. z. B. den Brief an F. H. Jacobi 6. Jan. 1813.

²) Mit Müller 7, April 1830, B, V11, 294.

⁸⁾ Mit Eckermann 6. Mai 1827. B. VI, 136

⁴⁾ Graef: Goethe über seine Dichtungen I, I, 389. Ich citiere das unerbehrliche Werk, dem ich vielen Dank schulde, künftig einfach als "Graef". W. I, 41, 1, 34.

Unterhaltung 1) Charlotten sagen: "diese Gleichnisreden sind artig und unterhaltend, und wer spielt nicht gern mit Ähnlichkeiten? Aber der Mensch ist doch um so manche Stufe über jene Elemente erhöht; und wenn er hier mit den schönen Worten Wahl und Wahlverwandtschaft etwas freigebig gewesen, so that er wohl, wieder in sich selbst zurückzukehren and den Wert solcher Ausdrücke bei diesem Anlass recht zu bedenken." Noch entschiedener drückt sich Goethe selbst in einem Brief an Zauper aus: "der sehr einfache Text dieses weitläufigen Büchleins sind die Worte Christi: wer ein Weib ansieht, ihrer zu begehren etc." In der That ist der tragische Ausgang des Romans nur begreiflich, wenn eine strenge Auffassung von Ehe und Pflicht zu Grunde liegt. Man denke einmal denselben Stoff von einem Anhänger des unbedingten Rechtes der Individualität, von einem Friedrich Schlegel in seiner Jugend etwa, behandelt: würde sich ihm nicht die ganze Irrung der Gefühle in schönste Harmonie lösen? Goethe hat das im Roman selbst mit einer bei ihm ganz nngewöhnlichen Deutlichkeit zum Ausdruck gebracht. Er führt als Kontrastfiguren zwei leichte Tagesmenschen ein, den Grafen und die Baronesse, die ein nnerlaubtes Verhältnis mit frivoler Heiterkeit behandeln, ohne sich im Gewissen irgendwie davon anfechten zu lassen. Ottilie dagegen, Goethes Lieblingsfigur, verurteilt sich zu freiwilligem Tode, weil sie sich von Eduards Leidenschaft zu frevelhaften Wünschen hat hinreissen lassen. In Abekens Besprechung des Romanes, der Goethe durch sein hohes Lob besondere Bedeutung verliehen hat, wird hervorgehoben, dass in Ottilie die Würde der menschlichen Natnr in dem furchtbaren Drange der Not und des Leids erst recht hervortrete. Selbst im Ausdruck wird man an Schillers ethische Ausführungen erinnert, wenn Abeken sagt: "ergriffen konnte sie werden von jener Notwendigkeit, beherrscht konnte sie werden von ihr, sie, die sogar das dringendste, furchtbarste Bedürfnis der Speise sich verwehren kann; vernichtet werden konnte sie, aber nicht überwanden."3)

Will man, was immer misslich ist, die Idee der Wahlverwandtschaften in dürren Worten aussprechen, so kann man sagen:

^{1) 1.} Teil, 4. Kap.

^{2) 7,} Sept. 1821. Graef, I. 1, 464.

³ Abgedruckt bei Graef 1, 1, 438 ff.; die citierte Stelle 445, 23; Goethes Lob 437, 3.

Unerklärliche, natürliche Verwandtschaft zieht den Menschen zum Menschen und löst Bande, von denen unsere Sittlichkeit verlangt. dass sie unauflöslich seien. Wenn der sittlich höher stehende Mensch diesen Neigungen Einlass gewährt, so kann er sein wahres Wesen nur durch den irdischen Untergang erhalten. Oder allgemeiner gesagt: Es ist der ewige tragische Konflikt zwischen der Kraft naturbestimmter Leidenschaften und dem anbedingten Gebote der Sittlichkeit. Goethe hat dabei hier wie überall die tiefsten inneren Kämpfe mehr ahnen lassen, als eigentlich dargestellt.1) Er hat ferner echt dichterisch die Teilnahme besonders für Ottilie dnrch alle Mittel gehoben. Das aber kann nur den verwirren, der für den Unterschied des Dichters und des Moralisten kein Gefühl hat. Anch Schiller schiebt im Wallenstein die grössere Hälfte der Schuld seines Helden den unglückseligen Gestirnen zu. Verständnis, Einfühlung, Liebe will und soll der Dichter erregen, nicht kühles Urteil oder richterliche Strenge. Will er eine moralische Idee darstellen, so muss sie in den Personen und ihren Schicksalen zum Ausdruck kommen, nicht im Urteile des Dichters über diese Personen. Wenn die Heiligkeit der Ehe als Idee der Wahlverwandtschaften bezeichnet wird, so heisst das auch nicht. Goethe habe die Wahlverwandtschaften mit der Absicht geschrieben, die Heiligkeit der Ehe zu verteidigen. Eine solche ausserästhetische Tendenz hat Goethe mindestens in seinen grossen Werken niemals verfolgt und wo er, seinem tiefsten Wesen ungetreu, praktischen Zwecken als Dichter dienen wollte, wie im Bürgergeneral oder Gross-Kophta, hat er Schiffbruch gelitten. Vielmehr erlebte Goethe in sich selbst iene ethischen Überzengungen und Konflikte und stellte sie dar, weil er sie erlebte,

III,

Die Wahlverwandtschaften haben uns bisher durch ihren Gehalt beschäftigt, sie können aber anch der Ausgangsunkt einer anderen Reihe von Betrachtungen werden, wenn wir fragen, wie denn dieser ideelle Gehalt künstlerisch gestaltet ist. Das Verhältnis von Idee und Erscheinung wurde erst durch Schiller, wie auf dem Gebiete der Natur und der Sittlichkeit, so auf

Er begründet dies im Gespräch mit Riemer Dezbr. 1809. Graef I, 1, 427.

dem der Kunst für Goethe zu einem wesentlichen Problem. Man darf sich fragen, oh das nur auf Goethes ästhetische Ansichten oder auch auf seine dichterische Thätigkeit eingewirkt hat. Dass die Wahlverwandtschaften überhanpt durch eine Idee organisiert sind, hoh Goethe selbst als auffallend hervor. Stebt nun dieser Fall wirklich so vereinzelt da, wie Goethe glaubt, oder lässt er sich in eine Reihe verwandter Erscheinungen einordnen? Es ist Schiller nnendlich oft nachgesprochen worden, dass Goethe überall von der Empfindung, vom Erlebnis ausgehe, dass er ein naiver Dichter sei im Gegensatz zu Schiller selbst, der als sentimentalischer Dichter Ideen zu verkörpern suche. Diesem Schema scheinen die Wahlverwandtschaften zu widersprechen. Aber man beachtet meist nicht genng, dass Goethe von Schiller nicht als naiver Dichter schlechthin, sondern als naiver Dichter in einer sentimentalischen Zeit hezeichnet wird.1) Jene schöne und unbewusste Einheit von Natur und Genius war in Goethe wohl angelegt, aber die Umwelt musste störende Einflüsse ausühen. So kann man bereits von Goethes Jugenddichtungen, von Götz und Werther sagen, dass ihre Form die schöne Einheit des Naiven hat. ihr Inhalt aher von sentimentalischer oder, wie man später sagte. romantischer Sehnsucht erfüllt ist. Auch in Inhigenie und Tasso lässt sich dasselbe Verhältnis erkennen. Goethe selbst ist die Iphigenie dadurch späterhin fremd geworden. Aber in allen diesen Dichtungen ist Sehnsucht und Reflexion ganz und gar in die Seele der Helden verlegt; sie liegt nicht in der künstlerischen Darstellung, sondern im Stoff, oder wenn man will, in den Erlebnissen, die Goethe in jenen Werken objektiviert hat. Auch einige spätere Werke, besonders Hermann und Dorothea, sind in der Behandlung ganz "naiv". Anders ist es zum ersten Male in den späteren Teilen von Wilhelm Meisters Lehriahren, hesonders im 8. Buche. Auf dieses Buch aber hat Schiller bekanntlich Einfluss gehabt, es liegt daher im Rahmen unseres Themas, ein wenig dabei zu verweilen.

Der Romau hat Goethe auf einer so grossen Strecke seines Lehens begleitet, er hat so viel von Goethes Eutwickelung in sich

¹⁾ Über nat've und sentimentalische Dichtung. Die Schilderung am Rinde des ersten Teils "Über das Nat've" nat'ver Dichter in sentimentalischer Zeit — Werke, krit. Ausgabe von Goedeke, X. 449, geht deutlich auf Goethe. Im zweiten Teil, Die sentimentalischen Dichter" wird Goethe dann ausdrücklich als Beispiel eines nat'ven Dichters mit sentimentalischen 960ft betrachtet. a. a. O. 475.

aufgenommen, dass er darin nur noch vom Faust übertroffen wird. Aus Wilhelm Meisters theatralischer Sendung waren Wilhelm Meisters Lehrjahre geworden, der Schauspielerroman hatte sich in einen Bildungsroman verwandelt, das Theater, anfangs wohl der Hauptpunkt des Ganzen, wurde zu der Rolle eines Bildungsmittels. einer zu überwindenden Entwickelungsstufe herabgedrückt. Wie Goethe in Weimar, so sollte auch sein Held sich zu einem thätigen Leben heraufbilden. Goethe hatte für sein eigenes Wesen erst von Schiller die Lösnngsformel erhalten; anch für seinen Roman verdankte er dem Freunde die Auslegung seiner Träume, die Bewusstwerdung dessen, was unbewusst in der Dichtung geschlummert hatte. So sprach schliesslich auch Schiller, nicht Goethe selbst, die Idee der Lehrjahre in den Worten aus: "er (Wilhelm) tritt von einem leeren und unbestimmten Ideal in ein bestimmtes. thätiges Leben, aber ohne die idealisierende Kraft dabei einzubüssen." 1) Indessen als Schiller dies schrieb, lag die Dichtung vollendet vor. nur das 8. Buch wurde noch der Feile unterworfen. wobei Schillers Änderungsvorschläge Berücksichtigung fanden. Sein Einfluss würde unterschätzt werden, wollte man ihn auf dieses letzte Stadium beschränken. Vom dritten Buche an hatte er den Roman im Manuskript gelesen und meist mündlich, zuweilen auch schriftlich, Goethe seine Eindrücke und Bemerkungen mitgeteilt. Wenn wir im Geiste ergänzen, wie viel die beiden Dichter zusammen über Plan und Einzelheiten des Werkes verhandelt haben mögen, so verstehen wir, was Goethe am 7. Juli 1796 an Schiller über das 8. Buch schreibt: "Wenn dieses nach Ihrem Sinne ist, so werden Sie auch Ihren eigenen Einfluss darauf nicht verkennen, denn gewiss, ohne unser Verhältnis hätte ich das Ganze kaum, wenigstens nicht auf diese Weise, zustande bringen können. Hundert Mal, wenn ich mich mit Ihnen über Theorie and Beispiel unterhielt, hatte ich die Situationen im Sinne, die jetzt vor Ihnen liegen und beurteilte sie im Stillen uach deu Grundsätzen, über die wir nus vereinigten." Wir dürfen danach annehmen, dass schon in dieser ersten Gestalt des 8. Buches die Grundideen schärfer hervortraten, als das sonst Goethes Eigenart entsprach. Während wir aber dafür auf Vermutungen angewiesen sind, die sich naturgemäss nie zur Gewissheit erhebeu lassen, können wir den Einfluss, den Schiller auf die letzte Umarbeitung

¹⁾ Brief vom 8. Juli 1796,

des 8. Buches hatte, an der Hand des Briefwechsels im Einzelnen verfolgen. Schiller hat seine Ausstellungen in zwei Gruppen mitgeteilt, deren erste sich in den Briefen vom 2. nnd 3. Juli 1796 findet. Es handelt sich dabei zum grössten Teile um Einzelheiten der Motivation, die uns weniger berühren. 1) Wichtiger ist schon, wenn Schiller sagt, Mignons Tod werde zu schnell verlassen und Wilhelm wende sein Interesse von der Leiche zu rasch auf die Instrumententasche der Chirurgen ab. Goethe bezeichnete diese Forderung als sentimental, suchte sie aber doch zu erfüllen, denn Schiller erklärt sich auch in diesem Punkte im Wesentlichen für befriedigt. 9) Kommt hier Schillers Empfindnngsweise, die eine stärkere Berücksichtigung des Gefühles verlangt, zu ihrem Rechte, so zeigt ein anderer Wunsch den Denker Schiller. Er bedauert nämlich, dass die Stiftsdame Natalien das Prädikat der schönen Seele vorweggenommen habe. Goethe hat hier Abhilfe geschaffen und diese Ehrenbezeichnung auf Natalien abgeleitet. Nicht die einseitig kontemplative Stiftsdame, sondern die im reinen Einklange mit ihrer Natur unberührt von dem Kampf gegen die Leidenschaften sittlich thätige Natalie entspricht der hohen Vorstellung, die Schiller mit dem Worte "schöne Seele" verbindet.

⁹) Brief vom 19. Oktbr 1796. Nach blosser Lektüre des Textes könute die Erfüllung von Sch.s Forderung zweifelhaft erscheinen.

¹⁾ Er fordert z. B., dass die Erscheinung des Marchese und der Gräfin im 8. Buche erklärt werde, und rechnet einen chronologischen Verstoss im Alter von Werners Kindern nach. Goethe hat diese Dinge verbessert. Man pflegt Goethes Drängen auf Motivation in Schillers Dichtungen, z. B. die bekannte Einfügung von 2 Versen in Wallensteins Lager. als Beweis für Goethes Realismus anzuführen. Es scheint sich aber hier viel weniger um einen Unterschied der Naturen als um den Gegensatz des Schaffeuden und des Kritisierenden zu handeln. Der Künstler erfindet seine Situationen aus ästhetischer Notweudigkeit. Er braucht sie iu der Komposition - das ist zunächst Motiv geung. Erst nachträglich begründet er auch äusserlich realistisch. Das aber gehört jenem Stadium der Arbeit an, in dem er selbst sich seinem Werk gegenüber kritisch verhält und daher auch von fremder einsichtsvoller Kritik unterstützt werden kann. Goethe hat seinem Briefe vom 9. Juli ein Blatt beigelegt, auf dem er die auf Sch.s Rat vorzunehmenden Änderungen verzeichnet. Danach (W. I. 21, 333 und Graef I, 2; 828, 8) hat er alle Vorschläge der ersten Gruppe ausser einem, den Schiller selbst am 3. Juli zurücknahm, und einem tiefer einschneidenden (Bedenken, ob Wilhelm sich unter Adligen halten und "den Bürger gauz vergessen" wird) berücksichtigt. Die betreffeuden Andernugen wurden thatsächlich durchgeführt.

Weit entschiedener tritt in der zweiten Gruppe von Änderungsvorschlägen¹) Schillers Verlangen nach klarerer Durchführung der Idee hervor, die Goethe, wie' er selbst schreibt,*) aus einem "gewissen realistischen Tic" seiner Natur heraus immer noch zu sehr im Dunkeln gelassen hatte,3) Wir verdanken es den Mahnungen des Freundes, dass wir in die Absichten des Abbé wenigstens einigermassen Einblick erhalten. 4) Auch Schillers Vorschlag, die zweite Hälfte des Lehrbriefes, die im 7. Buch durch einen Zufall weggeblieben war, zur Darstellung der Idee zu benutzen, ist von Goethe befolgt worden. Ferner wünschte Schiller. dass Wilhelms Verhältnis zur Kunst sich der Grundidee des Bildungsromanes gemäss erhöhe und reinige. Aus seinem Tadel geht hervor, dass Wilhelm ursprünglich auch im Saal der Vergangenheit lediglich von dem Stoff der Kunstwerke berührt wurde und sich am Schlusse der Kunst gegenüber noch ebenso verhielt wie als Knabe im Hause seines Grossvaters. "Wäre hier." so fragt Schiller, _nicht der Ort gewesen, den Anfang einer gliicklicheren Krise bei ihm zu zeigen, ihn zwar nicht als Kenner. denn das ist unmöglich, aber doch als einen mehr obiektiven Betrachter darzustellen, so dass etwa ein Freund wie unser Meyer Hoffnung von ihm fassen könnte?" Goethe hat diesen Rat genan befolgt. In der uns vorliegenden Fassung bemerkt Wilhelm die rein künstlerische Wirkung des Saales der Vergangenheit, ohne

⁴⁾ Schiller fordert, es solle gesagt werden, warum der Abhé oder sein Halfershelre den Geist des siten Hamtet spielt und warum ferner dieser nnbekannte Freund den Zettel "flieh, flieh" in dem Momente zurücklässt, da er Wilhelmen zu seinem Debüt behilflich ist. Für Beides ist mit findten Kapitel ein Grund angegeben, der ganz der Erziehungsmaxime des Abbé entspricht, man müsse den Menschen seinen Irrtum bis zu Ende durchführen lassen, damit er von Grund aus däron gehellt werden.



¹⁾ Brief vom 9. Juli 1796.

²) Brief vom 9. Juli (kreuzt sich also mit Sch.s Vorschlägen).

[&]quot;) Auch unter dieser zweiten Gruppe finden sich einige Details, die mit der Idee nichts zu thun huben. Sch. wüsscht zu wissen, ob der Abbë nnd seine Freunde vor Werners Erscheinen im Schlosse gewusst haben, dass das Gnt für Wilhelm gekanft werden sollte. Goethe willfahrte durch den Satz: "Jarno und der Abbë schienen über diese Erkennung (seil. Wilhelms und Wernera) keineswegs verwundert. Gebrauch hat G. auch von Scha Vorschlag gemacht, dass der Graf die günstige Änderung in Wilhelms äusserer Erscheinung durch sein Benehmen beim Wiedersehen ins Licht setzen sollte. Dagegen blieb der Wansch unbertleksichtigt, die Quelle zu erfahren, aus der der Abbé Thersens Geschichte kennt.

sich von dem Grunde Rechenschaft ablegen zu können. "Was ist das," rief er aus, "das unabhängig von aller Bedeutung, frei von allem Mitgefiihl, das uns menschliche Begebenheiten und Schicksale einflössen, so stark und zugleich so anmutig auf mich zu wirken vermag?" Hier ist besonders deutlich, wie Schiller auf Durchführung der Idee durch alle Einzelheiten dringt und seinen Willen erreicht. Nebenbei sei bemerkt, dass man in Wilhelms Ansruf die Nachwirkung der berühmten Kantischen Formeln, ohne Begriff, ohne Reiz und Rührung, erkennt. Einige andere Forderungen Schillers blieben allerdings unerfüllt, so der Wnnsch, Jarno solle Wilhelmen über seinen Irrtnn bei der Wahl Theresens aufklären. Goethe hat das wohl mit Recht für überflüssig gehalten, da der Leser hier ohne ausdrücklichen Hinweis das Richtige erkennt.1) Tiefer in den Organismus des Kunstwerks griff Schillers Verlangen ein, Goethe möge erklären, warum Wilhelm die Philosophie bei seiner Bildung entbehren konnte; eben darum aber überschritt er die Grenze der Nachgiebigkeit, über die Goethe nicht hinausgehen durfte, ohne seiner Natur Gewalt auzuthun. Aus Besorgnis, über das Mass des Zulässigen hinaus beeinflusst zu werden, zeigte er Schiller mit dessen Billigung das durchgearbeitete Manuskript nicht mehr. 2)

Die Änderung in Goethes Betrachtungsweise, die sich im 8, buch der Lehrjähre erkennen lässt, kam dem Dichter erst ein Jahr später auf der Reise über Frankfurt und Stuttgart nach der Schweiz zum Bewusstsein. Man hat daher seit Gervinus 3) öfter in dieser Reise und besonders in dem Brief aus Frankfurt an Schiller vom 16. August 1797 einen Wendepunkt gesehen. Goethe berichtet, er finde in sich eine Art Sentimentalität den Gegenständen gegenüber. Es ist nicht mehr wie einst, wo einzelne Eindrücke eine starke Empfindung in ihm erregten; vielmehr bleibt er den besonderen Objekten gegenüber ruhig, fast gleichgültig, während ihn eine allgemeine poetische Stimmung beterrscht. Aber der alte Realist ist noch so mächtig in ihm, dass er anch

Dagegen ist Jarno zum Träger der übrigen Aufklärungen Wilhelm gegenüber gemacht worden.

Ygl. Goethes Briefe vom 10., 13., 16. August, Schillers Briefe vom 10. August und 19. Oktober.

¹) Geschichte der deutschen Dichtung V₄, 641 f., V₅, 785 f. vgl. auch: Tomsschek, Schiller in seinem Verh

ältnisse zur Wissenschaft, Wien 1862. S. 485 f.

an dieser allgemeinen Gefühlslage den Gegenständen einen bedeutenden Auteil zuschreibt. Mit Recht macht Schiller seiner Antwort darauf aufmerksam, dass nicht der Gegenstand, sondern das Gemüt des Betrachtenden die Ursache dieser Sentimentalität sei, nnd dass jeder Gegenstand, der auf eine solche Geistesbeschaffenheit treffe, allgemeine Gefühle und Betrachtungen auslösen könne.

Goethe hat hier znm ersten Male eine Eigentümlichkeit an sich beobachtet, die doch schon im 8. Buche der Lehrjahre hervortritt und später zur Ausbildung seines Altersstils beiträgt. Es ist nicht ganz leicht, sie mit Worten anszudrücken. Vor allem muss man nicht glanben, dass der neue Stil von einer gewissen Zeit an überall hei Goethe hervortritt. Es kann sich nur um die Hervorhebung von Zügen handeln, die sich bald hier, bald da mit den Jahren in wachsendem Masse geltend machen und erst in den Hauptwerken des höheren Alters, in späteren Teilen des Faust und der Wanderiahre herrscheud werden. Am meisten fällt wohl die weniger individuelle Durchbildung der Charaktere auf; schon Lothario und Natalie im 7. und 8. Buch der Lehrjahre zeigen das, wenn man sie mit den Menschen der früheren Teile des Romans vergleicht. Begleitet man Faust und Mephisto aus dem ersten in den zweiten Teil, so hat man das Gefühl, als seien sie aus Dürers in Michel-Angelos Stil umgesetzt. Gleichzeitig mit dieser Verallgemeinerung der Personen kühlt sich das Interesse an den einzelnen Dingen ab. Nicht als ob Goethe in der Schilderung gegenständlichen Details knapper würde; die Einzelzüge werden eher gehänft wie in der Schlacht im 4. Akte des 2. Teils Faust oder in der Schilderung der Weber in den Wanderjahren. Aber für den geringeren Anteil des Dichters an diesen einzelnen Zügen ist bezeichnend, dass Goethe, der früher nur Selbstgesehenes schilderte, in den Wanderjahren Meyers Beschreibung der schweizerischen Hausindustrie ausgiebig verwendete. Menschen und Dinge erregen nicht mehr als solche den leidenschaftlichen Anteil des Dichters; sein Geist lebt nicht mehr ganz in ihnen, sondern scheint sich zeitweise von ihnen zu lösen und in freier Betrachtung üher ihnen zu schweben. Nochmals sei betont, dass das nicht für alle späteren Werke gilt. Nicht nur Hermann und Dorothea ist fast von jeder Spur dieser späteren Art frei, noch die Hauptfiguren der Wahlverwandtschaften sind höchst individuell und mit stärkstem Auteil an ihrer Eigeuart geschildert. Aber

wo der Altersstil einsetzt, da wird man sagen dürfen, dass Menschen und Dinge nicht mehr für sich allein stehen sondern in ihnen eine tiefere Bedeutung mitklingt. Sie sind nicht etwa Allegorien, die etwas Anderes sagen sollen, als sie unmittelbar sagen, aber sie stehen mit Bewusstsein des Dichters als Vertreter eines allgemeinen Verhältnisses da, das an ihrem einzelnen Falle zu typischer Anschauung gebracht wird.1) Auf das Bewusstsein des Dichters ist hierbei der Ton zu legen. Auch Werther oder Tasso, Gretchen oder Dorothea können als Typen gelten, aber nur, weil die in ihnen verkörperten Erlebnisse und Erfahrungen an sich etwas Tvpisches haben. Gewiss auch der Faust des ersten Teiles verkörpert das menschliche Streben nach grenzenlosem Wissen und Thun, aber er ist dabei ein ganz bestimmter, spät-mittelalterlicher Gelehrter, zu dem sein Studierzimmer, die engen Strassen der Stadt als notwendiger Hintergrund gehören. Am Kaiserhof im 2. Teil ist das Zeitkostüm nur noch leise angedentet, und Fausts eigenes, meerentrungenes Schloss und Reich wächst über iede besondere örtliche und zeitliche Bestimmung zu monumentaler, fast mythologischer Grösse empor. Überall sind die Werke zu Ausdrucksmitteln all der Weisheit geworden, die Goethe dem eigenen Leben und der Überlieferung der Jahrtausende verdankt, einer Weisbeit. die sich nicht in dürren Worten, sondern in geheimnisvollen, ahnungsreichen Bildern ausspricht; denn auch der Gedanke wird bei Goethe zur Dichtung. Man hat oft beklagt, dass den späteren Werken die Frische und Leidenschaft der Jugend, die plastische Klarheit und Vollendung des besten Mannesalters fehle; aber dieser Verlust ist keine Folge des Gedankenreichtums, sondern mit diesem zngleich eine Folge des Alters. Die Erlebuisse sind dem Dichter nicht mehr so neu, so lebendig wie einst, sie erhalten Bedeutung weseutlich durch das, was sein Geist Bedeutendes in sie hinein-

³⁾ In der Anzeige von Manzonis "Il conte di Carmagnola" 1880 hat chich Goethe über diesen typischen Stil ausgerprochen. Hier heist es W. I., 41, 1, 266, SD: "Herrn Manzoni dürfen wir zum Ruhm mechasgen, dass seine Figuren alle aus Einem Güns sind, eine so üdeell wie die anders Sie gehören alle zu einem gewissen politisch-stittlichen Kreis; sie luber zwar keine individuellen Züge, aber, was wir bewundern müssen, ein jeder, ob er gleich einen bestimmten Begrifft ansidrick, hat doch ein so gründliches, eigenes, von allen übrigen verschiedenes Leben, dass man, wenn auf diem Theater die Schanspieler an Gestalt, Gelst und Stimme zu diesen dichterischen Gebilden passend gefunden werden, man sie durchaus für Individuen hatten wird und muss".

legt. Vor allem darf man nicht meinen, dass eine Theorie an dem Verlust der Lebensfülle schuld sei. Hermann und Dorothea gehört derselben Zeit an, in der Goethe sich am nächsten an philosophische Theorien heranwagte. Kants und Schillers Ästhetik stellt ebenso wie die Goethes das unmittelbare, unreflektierte Schaffen des Genies am höchsten. Umgekehrt wird kein Verständiger diese Ausführungen so deuten, als solle der Ideenreichtum der Alterswerke als blosser Nachklang Kant-Schillerscher Philosophie hingestellt werden: er ist vielmehr der Ertrag von Goethes ganzem Leben. Aber die Berührung mit der Kantischen Philosophie gab Goethe die Anregung, seine Aufmerksankeit anch dem Schaffen und den Zielen des Geistes zuznwenden. Goethe hegte eine religiöse Scheu vor jeder Profanation der höchsten Dinge durch das Wort. Hier wie in der Darstellung persönlicher Erlebnisse hat der Mitteilnngsdrang des Dichters mit einer gewissen keuschen Zurückhaltung des Menschen zu kämpfen. Wenn Goethe nns trotz dieser strengeren Haltung in seinen Werken ein fortgesetztes Bekenntnis abgelegt hat, so dürfen wir dafür der üherschwänglichen, mitteilungsfrohen Empfindsamkeit der Stnrmund Drangperiode dankbar sein. Es war damals der Stolz aller höheren Menschen, in Gefühlen zu schwelgen. Diese Stimmung der ganzen Umgehung wirkte auch auf Goethe und überwand seine persönliche Schamhaftigkeit. Eine ähnliche Stellung wie diese Strömungen zu deu persönlichen Bekenntnissen des jungen Goethe nimmt die von Kant ausgehende idealistische Philosophie zu den Offenbarungen der Altersweisheit ein. Dass ein Mann wie Schiller in der Betrachtung der höchsten Ziele des allgemeinen Geistes lehte, gab auch Goethe den Mut und die Gelegenheit, seine tiefen Ahnungen auszusprechen.

Zwischen der geschilderten Wandlung des Stils und der Unbildung von Goethes ästhetischer Theorie unter Schillers Einfluss hesteht ein inniger Zusammenhang. Wie in jener "sentimentalen" Betrachtungsart der selhsthewusste Geist den Dingen gegenüber mächtig wird, so gelangt theoretisch mehr und mehr die schaffende Krät des Künstlers zur Anerkennung. Goethes Interesse war in seinen früheren Schriften anf das Knnstwerk und seinen Stil gerichtet, die Kantische Ästhetik sucht dagegen allgemein die Merkmale des ästhetischen Wertes, des Schönen zu erfassen. Von diesen verschiedenen Ausgangspunkten waren aber Beide in wichtigen Punkten zu den gleichen Resultaten gelangt, vor allem strebten in seiner Schrift über die bildende Nachahmung des Schönen an ältere der Leibnizischen Schule angehörige Auffassungen angeknüpft nad im einzelnen Knnstwerk einen verkleinerten Abdruck
der höchsten Schönheit des Universums gesehen. Diese Wendung,
die uns schon bei Lessing begegnet, billigt Goethe ausdrücklich
in seiner Anzeige von Moritz' Arbeit.) Stimmen doch Beide darin
überein, dass Kunstschaffen und Kunstgeuuss eine gemeinsame
Voraussetzung haben: "Rnhige Betrachtung der Natur und Kunst
als eines einzigen, grossen Ganzen."

Die naive Sicherheit des Glaubens, dass der wahre Künstler das Wesen der Dinge erfasse, wird durch Schillers Einfluss zerstört, aber die Analogie von Naturforschung und Knnst bleibt bestehen. Anf beiden Gebieten zngleich, so kann man wohl sagen, wird die platonische Idee durch die Idee im Sinne Kants und Schillers ersetzt. Nicht mehr in passivem Anschauen empfängt der Mensch eine fertige objektiv vorliegende Idee, sondern durch das Thun des Geistes bringt er sie hervor. Dabei bleibt die Einheit von Geist und Natur Goethes Grundiiberzengung, aber die Natur selbst wird immer bewusster vergeistigt, and die Einheit ist nicht mehr selbstverständliche Voraussetzung sondern höchstes nie ganz erreichbares Ziel des Erkennens. Diese gleichartige Entwickelung auf naturwissenschaftlichem und knnsttheoretischem Gebiete ermöglicht es Goethe auch spät noch, beide als eine Einheit zu behandeln. So rühmt er 1823 von dem Künstler des Parthenongiebels, dass er in dem Pferdekopf, den Lord Elgin nach London gebracht hatte, ein "Urpferd" geschaffen habe.2) Ähnlich heisst es 1830, dass die phantastischen Metamorphosen der Arabesken sich um so anmutiger und zugleich möglicher darstellen, ie mehr sie sich der natürlichen Metamorphose anschliessen. 3) Bleibt es so Goethes Streben. Kunst nud Naturforschung in eins zu fassen. so ist doch das Verhältnis beider Gebiete durch die philosophische Betrachtungsweise problematischer geworden. Wer die Produktivität des Geistes in der Idee anerkennt, der muss auch die verschiedene Richtung der Produktion beim Künstler und beim Naturforscher bemerken. Zu der Frage nach dem Verhältnis von

¹⁾ W. I, 47, 84-90.

 [&]quot;Über die Anforderungen an naturhistorische Abbildungen". W. II, 12, 147.

³) Anzeige von Zahns pompejanischen Ornamenten und Gemälden. W. I. 49, 1, 181, 24.

Geist und Natur im Kunstschaffen gesellt sich die andere nach dem Verhältnis des künstlerischen und des wissenschaftlichen Geistes zu einander. Beide Probleme sind für Goethe erst durch Schiller wichtig geworden. Während in den Aufsätzen, die sich an die italienische Reise anschliessen, wahres Wesen der Natur, Ergebnis der Nathrforschung und künstlerische Wiedergabe der wahren Natur kurz und wie selbstverständlich in eins gesetzt wird.1) ist das in den Aufsätzen der Propyläen und den Entwürfen und Studien, die sich um diese Zeitschrift gruppieren ganz anders geworden. ln der Einleitung zu den Propyläen will Goethe die Absicht rechtfertigen, im Interesse der Künstler anch Naturwissenschaftliches in seine Zeitschrift aufzunehmen. Zehn Jahre früher wäre ihm das selbstverständlich gewesen, jetzt bedarf es der Begründung. Man bedenke im allgemeinen nicht, wie ungeheuer die Anforderung sei, sich an die Natur zu halten, die an den Künstler leichthin gestellt werde. Alles Wahrgenommene ist für den Küustler "roher Stoff", selten und schwer geuug gelangt er dazu, auch nnr durch geschmackvolle Auswahl den Dingen "ihre äussere schöne Seite abzugewinnen". Aber noch viel seltener ist es, "dass ein Künstler sowohl in die Tiefe der Gegenstände, als in die Tiefe seines eigenen Gemüts zn dringen vermag, um in seinen Werken nicht bloss etwas leicht und oberflächlich Wirkendes, sondern wetteifernd mit der Natur etwas geistig Organisches hervorzubringen und seinem Kunstwerk einen solchen Gehalt, eine solche Form zu geben, wodurch es natürlich zugleich und überuatürlich erscheint." 2) Durch einen Doppelsinn kommt Goethe hier zu seiuem Ziele. Er will dem Künstler die Anatomie anpreisen und setzt dazu das im körperlichen Sinne "tiefe" Innere mit der geistigen "Vertiefung" gleich. Beides hängt in der That für ihn znsammen, da ein tieferes Verständnis des Körpers nur durch die

²⁾ W. I, 47, 12.

Kenntnis dessen zu gewinnen ist, was uuter der Hant liegt. Indesseu bleibt die Natur für den Künstler immer nur die Schatzkammer der Stoffe. "Indem der Künstler irgend einen Gegenstand der Natur ergreift, so gehört dieser schon nicht mehr der Natur an, ja man kann sagen, dass der Künstler ihn in diesem Augenblick erschaffe, indem er ihm das Bedeutende, Charakteristische, Interessante abgewinnt oder vielmehr erst den höheren Wert hineinlegt."1) Viel entschiedener noch hat Goethe in den Anmerkungen zu Diderots Versuch über die Malerei Künstler und Naturforscher kontrastiert, während Diderot sie unterschiedslos neben einander gestellt hat. "Das Äussere des Gefässes, das lebendige Ganze, das zu allen unseren geistigen und sinnlichen Kräften spricht, unser Verlangen reift, unsern Geist erhebt, dessen Besitz uus glücklich macht, das Lebensvolle, Kräftige, Ausgebildete, Schöne, dahin ist der Künstler angewiesen. Auf einem ganz anderen Wege muss der Naturbetrachter gehen. Er muss das Ganze trennen, die Oberfläche durchdringen, die Schönheit zerstören, das Notwendige kennen lernen und, wenn er es fähig ist, die Labyrinte des organischen Baues wie den Grundriss eines Irrgartens, in dessen Gängen sich so viele Spaziergänger abmüden, vor seiner Seele festhalten," 2) In dem Gespräch über Wahrheit und Wahrscheinlichkeit der Kunstwerke wird an den extremen und deshalb so lehrreichen Fällen der Theaterdekoration und der Oper der Unterschied von Naturwahrheit and innerer Wahrheit erläutert. Auf die Konsequenz der Durchführung kommt es im Kunstwerk an. Nur der ganz ungebildete Zuschauer, der wie die Sperlinge des Zeuxis seine Gier an das Knnstwerk heranbringt, will Natur sehen wo ihm Kunst vor Augen geführt wird. Trotzdem bleibt auch für einen gebildeten Geschmack im Kunstwerk etwas Naturartiges bestehen. Das war auch von Kant in dem Ausspruche hervorgehoben worden, die Kunst sei schön, wenn wir uns bewusst seien, sie sei Kunst, und sie uns doch wie Natur aussehe. Im Anschluss an diese Andeutung Kants entwickelte Schiller seine Lehre von der Freiheit in der Technik.3) Goethe steht Beiden nahe, nur

¹⁾ W. I, 47, 17, 17.

⁹ G. plante die Übersetzung und Kommentierung seit August 1796. Die Arbeit gehört dem August-November 1798 an und erschien in d. Propylken 1799. W. I, 45, 352 f. Die eitierte Stelle: W. I, 45, 254, 27.

³) Kritik der Urteilskraft § 45. ed. Kehrbach S. 173. Schillers Brief an Körner, 23. Febr. 1793.

klingt bei ihm eine metaphysische Auffassung der Einheit von Menschengeist und Natur entschiedener mit. Als Werk des menschlichen Geistes ist das vollkommene Kunstwerk zngleich ein Werk der Natur, aber durch die vereinigende und veredelnde Thätigkeit des Geistes erhebt es sich trotzdem über die Natur.1) In einem Fragmente, das unter den Paralipomenis zu den Propyläen in der Weimarer Ausgabe veröffentlicht ist und dort den Titel "von der Natur zur Knnst" führt,2) können wir Goethe gleichsam beim Nachdenken über diese Fragen belanschen. wir hören fast, wie er abgerissene Sätze und Kernworte in Geists Feder diktiert. Von dem Naturforscher geht er aus. Dieser gelangt bei seinem Bemühen, immer ausgebildetere und bestimmtere Gestalten zu fassen, bis zu den Nationalphysiognomien. "Hier aber kann er nicht weiter." Angenscheinlich muss man an dieser Stelle des Fragments den Gedanken ergänzen, dass zur höchsten Bestimmtheit der individuellen Gestalt nur die Anschauung des Schönen führen kann. Denn Goethe fährt fort: "Alle Naturen, die Verhältnis haben, suchen sich, und finden sich angenehm. -Wo nicht schön - Erfahrung bringt Zweifel, was schön sei. -Für den Künstler ist nichts geschehen. 3) - Die Erfahrung mag nicht Recht schaffen. - Und die Erfahrung keinen Künstler. -Die Kunst ist konstitutiv. - Der Künstler bestimmt die Schönkeit, er nimmt sie nicht an." Goethe sucht seiner genetischen Geistesrichtung gemäss die Schönheit an einfache Naturverhält-

¹⁾ W. I. 47, 266, 5. Das Gespräch gehört imig mit dem kleinen Kunstroman, per Sammler und die Seinigen" zusammen. Eine der Haupfiguren dieses Werkchens, der junge Philosoph, ist begeisterter Anhänger Kants and Schillers. Er (Hart alle Künste auf ihre gemeinsame Wurzel, das measchliche Gemüt zurück und lässt deutlich durchblücken, dass auch die Natur ein Produkt des schaffenden Geistes ist. "Es giebe keine Erfahrung, die nicht produziert, hervorgebracht, erschaffen wird." (W. I. 47, 175, 4.) Man k\u00fcnutte gegen die Beweiskraft solcher Ausspr\u00fcche freilich anf\u00e4hren, dass Goethe sich keineswegs ohne weiteres mit dem jungen Philosophen identifiziert. Ich lege daher auch auf die angef\u00fchrten Stellen aus der Einleitung in die Propylien und dem Gespr\u00e4ch über Wahrheit und Wahrscheinlichkeit ein weit gr\u00fcsseres Gewicht als auf die Ausspr\u00fcche els Philosophen in Sammler.

³) W. I, 47, 292.

⁵) So steht im Manuskript. O. Harnack, der Herausgeber von W. I. 45, hält "geschelten" für einen Hörfehler nnd verbessert es in "schön". Die föligende Interpretation zeigt, warum ich den Text für richtig überliefert halte.

nisse, an die Sympathie verschiedener Wesen zn einander anzuknüpfen. Aber gerade die Verschiedenheit der natürlichen Sympathien bringt die bekannten empiristischen Zweifel an der Norm des Schönen mit sich. Für den Künstler ist durch Heranziehung solcher Erfahrungen nichts geschehen. An dieser Stelle gewinnt dann der Kant-Schillersche Gedanke von der schaffenden Macht des Künstlers, von dem normativen, konstitutiven Charakter der Knust seine Bedentung. Beobachten wir hier, wie die nenen. philosophischen Gedauken Aufnahme in den alten Kreis von Goethe-Überzeugungen finden, so ist das Resultat dieses Verschmelzungsprozesses 1) in prägnantester Form in einer zusammenhängenden Reihe der erst aus dem Nachlass veröffentlichten Sprüche in Prosa niedergelegt. *) Ausdrücklich fordert hier Goethe von jedem, der gegenwärtig über Kunst schreiben oder streiten will, einige Ahnung von dem, was die Philosophie in unseren Tagen geleistet hat und zu leisten fortfährt (704). Unter dieser Philosophie ist, wie sich im Folgenden zeigt, die Kantische zu verstehen, die zur Bekämpfung des Naturalismus und zur Aufklärung des Künstlers über sein eigeues Thun die Mittel darbietet. Es ist eine alte Erfahrung. dass der Küustler überschätzt, was ihm die Natur unmittelbar entgegenbringt. "Wenn Künstler von Nathr sprechen, subintelligieren sie immer die Idee, ohne sichs deutlich bewusst zu sein" (711). Sie vergessen den Anteil ihres eigenen Geistes und gleichen denen, die ausschliesslich die Erfahrung aupreisen; _sie bedenken nicht, dass die Erfahrung nur die Hälfte der Erfahrung ist" (712). Batteux Begriff einer Nachahmung der schönen Natur ist haltlos: denn die Wahl des Schönen bedarf einer Norm, die nicht in der Natur liegen kann (713). An dem Beispiel der malerischen Darstellung eines Baumes wird dann der aktive Anteil des künstlerischen Geistes deutlich gemacht (714). Als das Resultat dieser Überlegungen erscheint der Spruch: "Gerade das, was ungebildeten

¹¹ Vgl. auch die neuen Unterhaltungen über verschiedene Gegenstande der Kunst, 1808, wo es W. I. 48, 137, I heisst: "Die Natur ist schön, bis an eine gewisse Grenze. Die Kunst ist schön durch ein gewisses Mass. Die Naturschönheit ist den Gesetzen der Notwendigkeit unterworfen, die Kunstschönheit den Gesetzen des böchstgebideten menschlichen Geisten, jene erscheint uns daher gleichsam gebunden, diese gleichsam frei."

⁷ S. i. P. 704—720, die einen zusammenhängenden Abschnitt bilden; 710—717 enthalten den Kern des Gedankenganges. Ich setze im Text die Nummern eingeklammert bei.

Menschen am Kunstwerk als Natur auffällt, das ist nicht Natur (von anssen), sondern der Mensch (Natur von innen)" (716), Klingt schon hier die Einheit von Geist und Natur an, so tritt Goethes Grundüherzeugung, dass die höchste That unseres Denkens schliesslich wieder mit der Gottnatur übereinstimmen wird, deutlicher in den zwei Sprüchen hervor, mit denen Goethe diese ganze Betrachtungsreihe einrahmt. Am Anfang heisst es kurz und fast rätselhaft: Natur und Idee lässt sich nicht trennen, ohne dass die Kunst so wie das Leben zerstreut werde" (710). Am Schlusse ist das Rätsel gleichsam gelöst, im Herzen des Menschen liegt der Kern der Natur, wir dürfen die Zuversicht hegen, dass die notwendigen Erzengnisse naseres Geistes von der Natur nicht verleugnet werden: "Suchet in euch, so werdet ihr alles finden und erfreuet euch, wenn da draussen, wie ihr es immer heissen möget, eine Natur liegt, die Ja und Amen zu allem sagt, was ihr in euch selbst gefunden habt" (720).

Mit alle dem ist die Frage noch nicht in Angriff genommen, wie denn nun die Idee in der geschlossenen Form des Kunstwerks zum Ausdruck kommt. Schon die Unerreichbarkeit der Idee beweist, dass es sich nicht um eine direkte, einfache Darstellung handeln kann; ebensowenig darf man an ein gewöhnliches Gleichnis denken. Vielmehr besteht ein ganz eigenartiges Verhältnis. für das der Ausdruck "Symbol" eintritt. Bei der Bedeutung, die dies Wort in Goethes späteren Schriften gewinnt, ist es wichtig. hervorzuheben, dass es vor Schillers Einfluss nicht vorzukommen scheint. In den Aufsätzen über Kunst, die sich an die italienische Reise anschliessen, fehlt es ebenso, wie in den frühen naturwissenschaftlichen Schriften. Auch in den Schriften der Sturm- und Drangzeit und in den Dichtungen der vorschillerschen Periode habe ich es bisher nicht gefunden.1) Die älteste Stelle, an der ich es nachweisen kann, steht im 7. Kapitel des 8. Buches der Lehriahre, 2) Häufiger wird der Gebrauch seit dem Jahre 1797.

^{2) &}quot;Diese Kunstwerke, die sein Vater verkauft hatte, schienen ihm ein Symbol, dass auch er von einem ruhigen und gründlichen Besitz des



³⁾ Dass Goethe noch 1791 das Wort, Symbol* fehlte, aber auch, wie nach im der Symbol begriff schou damals lag, beweist schlagend die Beilage zu dem Brief an Meyer vom 13. Marz 1791, in der es leisst: "Was die Effandung betrifft, so haben Sie, dinntk mich, die glieckliche Linie geröffen, wordter die Allegorie nicht hinausgehen sollte. Es sind alles bedeutende Figuren, sie bedeutende Figuren, sie bedeutend sehr nicht mehr, als sie zeigen, und ich darf woll augen, nicht mehr als sie sind."

So findet sich im Briefwechsel mit Schiller Symbol in Goethes Briefen zum ersten Mal am 16. August 1797; i) ans dem Tagebuche ist einen Monat später ersichtlich (13. September 1797), dass Goethe Symbol und Allegorie unterscheidet.

Unter diesen Umständen wird man in den Sinn von Goethes Symbolbegriff nur eindringen, wenn man dessen Ursprung bei Kant und seine Weiterbildung durch Schiller heranzieht. Das reine Denken kann nach Kants Grundüberzeugung für sich allein dem Menschen keine Erkenntnis geben, sondern muss sich überall mit der Anschauung verbinden. So gewinnen die Kategorien, die reinen Formen des theoretischen Denkens ihre Anwendbarkeit erst durch Aufnahme der reinen Anschauungsform der Zeit, im Schematismus. Für die reine praktische Vernunft, für das freie, durch eigenes Gesetz allein bestimmte sittliche Handeln ist eine solche direkte Aufnahme eines Elementes der reinen Anschauung ebenso wenig möglich wie eine Darstellung durch ein Beispiel. Die Veranschaulichung, die doch auch hier nötig ist, wenn die Vernunftidee wirksam werden soll, wird in der Kritik der praktischen Vernunft durch das Naturgesetz geleistet. Durch die Form der unbedingten Gesetzlichkeit wird es zum Typus oder, wie einmal gleichbedeutend mit Typus gesagt ist, zum "Symbol" der Sittlichkeit.2) Dagegen erscheint in der Kritik der Urteilskraft das Schöne als Symbol des Sittlichen.3) Auch hier liegt die symbolisierende Kraft in den formalen Eigentümlichkeiten; die Allgemeinheit, Notwendigkeit, Interesselosigkeit und Freiheit des Schönen symbolisieren die reine Sittlichkeit. Wollen wir diesen Begriff des Symbols genauer bestimmen, so müssen wir drei Punkte beachten; was im Schönen symbolisch dargestellt ist, wodurch es dargestellt ist, und wie die Vermittelung zwischen Dargestelltem und Darstellendem zu denken ist. Das symbolisch Dargestellte ist die Sittlichkeit, die Idee der praktischen Vernunft, Darstellungsmittel sind die formalen Eigen-

Wünschenswerten in der Welt teils ausgeschlossen, teils desselben durch eigene und fremde Schuld beraubt werden sollte.⁴ Zur selben Zeit, als G. am 8. Buch arbeitete, liess er für Meyer eine das Symbol betreffende Stelle aus der Kritik der Urteilskraft abschreiben (20. Juni 1798).

An der schon zitierten Stelle über die sentimentale Stimmung in Frankfurt.

I. Teil, 1. Buch, 2. Hauptstück: "Von der Typik etc." Werke,
 Hartensteinsche Ausgabe V, 75.

^{3) § 59.} ed. Kehrbach S. 228 ff., cf. meine "Allgemeine Ästhetik" 156-158.

Schiller die gleichsam musikalische Wirkung der Landschaft, die Analogie, die zwischen unseren Gemütsbewegungen und gewissen änsseren Erscheinungen besteht, ienen allgemeinen Ausdruckswert der Landschaft, den man hente Stimmung zu nennen pflegt. Das symbolisch Dargestellte sind hier menschliche Gemütsbewegungen, also durchaus nichts Transscendentes im absoluten Sinne sondern nur Inhalte, die dem dargelegten Gegenstand nicht für sich eigentümlich sind. Auf dem Wege dieser Erweiternng schreitet Schiller fort, wenn er in dem Brief an Goethe vom 28. November 1797 über Richard III. sagt: "Zu bewuuderu ist's, wie der Dichter dem unbehilflichen Stoffe immer die poetische Ausbeute abzugewinnen wusste, und wie geschickt er das repräsentiert, was sich nicht präsentieren lässt, ich meine die Kunst, Symbole zu gebrauchen, wo die Natur nicht kann dargestellt werden." An dieser Stelle zeigt sich aber neben der Erweiterung des symbolisch Dargestellten noch eine Änderung in der Auffassung Nicht mehr der Ausdruckswert des des Darstellungsmittels. Schönen ist gemeint, soudern die typische Bedeutung des Kunstwerks, die Fähigkeit des Künstlers, in einem einzelnen Falle ein allgemeines Gesetz zum Ausdruck zu bringen. 1) Noch deutlicher tritt dieser Gedanke, in dem sich der Einfluss der Goetheschen Naturforschung nicht verkennen lässt, hervor, wenn Schiller am 23. Juni 1797 über den Faust schreibt, dass er bei aller seiner dichterischen Individualität die Forderung an eine symbolische Bedentsamkeit nicht ganz von sich weisen könne. "Die Duplicität der menschlichen Natur und das veranglückte Bestreben, das Göttliche nnd das Physische im Menschen zu vereinigen, verliert man nicht aus den Augen; und weil die Fabel ins Grelle uud Formlose geht uud gehen muss, so will man nicht bei dem Gegenstand stille stehen, sondern von ihm zu Ideen geleitet werden."

Mit dieser letzten Ausbildung des Symbolbegriffes stimmt Goethe im weseutlichen überein. Nur hat er in zahlreichen Äusserungen durchgefüllirt, was in den wenigen Schillerschen Briefstellen angedeutet liegt. Da übrigens Schiller an den angeführten Orten Goethes Einfluss dentlich erkennen lässt, so dürfen wir füglich diese Ausbildung des Symbolbegriffes als gemeinsames

¹⁾ Ähnlich ist wohl die Stelle in Sch.s Brief an G, vom 29. Dez. 97 zu verstehen, an der von symbolischen Beheifen im Drama die Rede ist. "Ich habe mir diesen Begriff vom Symbolischen in der Poësie noch nicht recht entwickeln k\u00fcnnen, aber es scheint mir viel darin zu liegen."

Eigentum beider Freunde ausprechen. Wie schou hervorgehoben wurde, bleibt in allem Wechsel die Ansicht über die Vermittelungsart konstant. Auch Goethe hebt den intnitiven Charakter des Symbolischen überall hervor, ohne allerdings dieses Wort zu gebrauchen. Sein gegenständliches Deuken erlaubt ihm das, was Kant uur allgemein gefordert hatte, näher aus eigener Erfahrung zu erläutern. Er verdeutlicht seine Meinung ähnlich wie Kant durch die Entgegensetzung von Symbol und Allegorie. "Die Allegorie verwandelt die Erscheinung in einen Begriff, den Begriff in ein Bild, doch so, dass der Begriff im Bilde immer noch begrenzt und vollständig zu halten und zu haben und an demselben auszusprechen sei." "Die Symbolik verwandelt die Erscheiuung in Idee, die Idee in ein Bild, und so, dass die Idee im Bild immer nnendlich wirksam and anerreichbar bleibt and, selbst in allen Sprachen ausgesprochen, doch unanssprechlich bliebe," 1) Man kanu sich die Meinung dieser Spriiche vielleicht am besteu au Goethes eigeneu Dichtuugen, etwa am Faust, verdeutlichen. Faust ist zunächst eine gauz bestimmte Individualität, die der Dichter aus den Sagen der Reformationszeit schon mit bestimmten Zügen übernimmt, dann durch seine eigenen Schicksale und Erlebnisse ansbildet und bereichert. Aber ieder spürt, dass Fanst noch mehr ist und im zweiten Teile des Gedichtes wird dieses Mehr dem Dichter selbst bewusst; der Held des Dramas soll hier zugleich eine Idee darstellen. Wenn wir das Streben des Menschen nach den höchsten Zielen des Erkennens und des Handelns, das trotz seiner Irrtümer und seiner Endlosigkeit allein Wert und Würde verleiht. als diese Idee bezeichnen, oder wenn wir hundert audere Ausdrücke für sie suchen, so fühlen wir doch, dass sie unaussprechlich bleibt: denu jeder begriffliche Ausdruck der Idee steht hinter dem Bilde des Dichters, in dem sie unendlich wirksam ist, weit zurück. An untergeordneten Stellen seines grossen Gedichtes hat Goethe auch Allegorieu verweudet, Figuren, die etwas bedenteu, was sie nicht sind. Eine von ihnen, der "Kuabe Lenker" im Carnevalszuge, sagt zum erklärenden Herold:

"Denn wir sind Allegorien,

Und so solltest Du uns kennen".

Hier hat mau iu der That ein Recht, nach der begrifflichen Bedeutung jedes einzelnen Zuges der Darstellung zu fragen; denn

h S. i. P. 7421743.

in jedem ist eine besondere Beziehung versteckt, die man kennen soll. Der Begriff bleibt im Bilde gesondert für sich und kann am Bilde ausgesprochen werden. Im Symbol dagegen ist Bild und Idee im Grunde eins, hier offenbart das Kunstwerk dem tieferen Sinne seine ideelle Bedentung, während der naive Betrachter in seiner Weise mit Recht bei dem Bild als solchem stehen bleibt. "Das ist die wahre Symbolik, wo das Besondere das Allgemeine repräsentiert, nicht als Traum und Schatten, sondern als lebendig augeublickliche Offenbarung des Unerforschlichen." 1)

Dieser Spruch führt nus von der Art der Darstellung zum Inhalt des symbolisch Dargestellten hinüber: denu der Inhalt wird hier und öfter einfach als das Allgemeine bezeichnet. Während Kants Interesse auf die gleichartige Bedeutung aller Kunst gerichtet ist und sein Symbolbegriff auf alles Ästhetische gleichmässig Anwendung findet, trennt Goethe, den als Künstler die besonderen Probleme der verschiedenen Darstellungsarten näher angehen, die symbolische Kunstart von anderen ab. In dem erst neuerdings veröffentlichten Aufsatze über die Gegenstände der bildenden Kunst wird von der Darstellung, die wesentlich auf das Objekt gerichtet ist, eine andere unterschieden, bei der der Geist des Künstlers sich selbständiger geltend macht. In diesem Falle werden die Gegenstäude des Kunstwerks durch tiefes Gefühl mit den besten und höchsten Gegenständen koincidieren und dadurch symbolisch werden. "Die auf diese Weise dargestellten Gegenstände scheinen bloss für sich zu stehen und sind doch wieder im Tiefsten bedeutend, und das wegen des Idealen, das immer eine Allgemeinheit mit sich führt, Wenn das Symbolische ausser der Darstellung noch etwas bezeugt, so wird es immer auf indirekte Weise geschehen." 2) Man erinnert sich hier sogleich an Goethes sentimentalische Stimmung auf der Reise in Frankfurt und an die Eigenart seines Altersstiles. Übrigens betout er auch in dem erwähnten Aufsatz den Unterschied von Symbol und Allegorie. Das Allegorische wird getadelt, weil es das Interesse au der Darstellung zerstört und den Geist in sich selbst zurücktreibt. Bei der Allegorie bleibt ja der Begriff selbständig, man vergisst daher die Darstellung, sobald man ihn erfasst hat, dagegen kann

¹⁾ S. i. P. 278.

P) W. I. 47, 94. Der Aufsatz ist 1797 geschrieben.

man den Inhalt des Symbols nur dann zu verstehen hoffen, wenn man sich ganz in Geist und Form des Kunstwerks vertieft. Wir kennen nun bereits verschiedene Bestimmungen des

symbolisierten Inhalts, die durchaus nicht ganz mit einander übereinstimmen: wir müssen suchen, in den Zusammenhang dieser verschiedenen Auffassungen einzudringen. An einer Reihe von entscheidenden Stellen war von "Idee", von "besten und höchsten Gegenständen" die Rede, wobei unter Idee ebenso die vollendete Sittlichkeit wie die Ahnung der Einheit von Mensch und Natur zu verstehen ist. Man kann allerdings sagen, dass die Sittlichkeit aus der herrschenden Stellung, die sie bei Kant und bis 1796 bei Schiller einnimmt, etwas herausgedrängt wird; denn für Goethe liegt in jeder Naturerscheinung eine göttliche Wahrheit verborgen, die sich nur symbolisch begreifen lässt. "Das Wahre, mit dem Göttlichen identisch, lässt sich niemals von uns direkt erkennen, wir schauen es nur im Abglanz, im Beispiel, Symbol, in einzelnen und verwandten Erscheinungen; wir werden es gewahr als unbegreifliches Leben und können dem Wunsch nicht entsagen, es dennoch zu begreifen." 1) Hier tritt der Zusammenhang von Goethes Naturund Kunstauffassung auch in den Symbolbegriff hinein. Im Urphänomen wird die Gesetzmässigkeit der all-einen Natur anschaulich, hier steht der einzelne Fall als Repräsentant des Allgemeinen. das nicht als abstrakter Begriff, sondern als konkrete Natureinheit gedacht ist. So ist das Urphänomen "symbolisch", "weil es alle Fälle begreift". 1) Es handelt sich hier um etwas Höheres als bloss verstandesmässige Erkenntnis. "Vor den Urphänomenen, wenn sie unsern Sinnen enthüllt erscheinen, fühlen wir eine Art von Schen bis zur Angst. Die sinnlichen Menschen retten sich ins Erstaunen; geschwind aber kommt der thätige Kuppler Verstand und will auf seine Weise das Edelste mit dem Gemeinsten vermitteln." "Die wahre Vermittlerin ist die Kunst."3) . . . Unter dem Gemeinen versteht Goethe "das zufällig Wirkliche, an dem wir weder ein Gesetz der Natur noch der Freiheit für den Augenblick entdecken." 4) Wir begreifen aus dieser Nebeneinander-

³) Versuch einer Witterungslehre. 1825. W. II, 12, 74, 5.
⁵) W. II, 11, 161, 5. (unter den erst in W. veröffentlichten Aphorismen). Ct. auch das von Goethe mit interessanten Änderungen benutzte Citat aus Campanella in Zwischenrede 1819. W. II, 11, 45 f.; über die Änderungen Kalischers Ann. in der Hempelschen Ausgabe 34, 250.

³) S. i. P. 1049-1050.

⁹ S. i. P. 102

stellung von Natur- und Sittengesetz, warum die Kunst, wenn sie im einzelneu Fall die sittlicheu Urverhältnisse der Meuschheit auschaulich vorführt, als Symbolisierung des Höchsten bezeichnet Soweit sich diese Erweiterung des symbolisierten werden darf. Inhalts von Kauts Meinung zu entfernen scheint, immerhin bleibt sie noch durch Goethes Auffassung der Idee mit ihr verbunden. Das Allgemeine ist als begriffliche Näherung an die Idee uuauschaulich wie diese, nur durch "Symbolik" zu veranschaulichen, wenn es auch nicht absolut nuerreichbar ist, wie die Idec im strengen Sinne des Wortes. Es giebt nun aber auch anschauliche Verhältnisse, die doch für eine bestimmte Kunstart undarstellbar sind, weil ihre Darstellung den Gesetzen dieser Kunst widerstreiten würde. Dass in solchen Fällen bei Shakespeare symbolische Behelfe eintreten, hatte Schiller hervorgehoben, dem also diese letzte Erweiterung des Symbolbegriffes prsprünglich angehört. An ähuliche Verhältnisse der bildenden Kunst denkt Goethe in dem Aufsatze über Philostrats Gemälde, wenn er seinen Begriff des Symbolischen durch das Beispiel eines Kupferstichs verdentlicht, auf dem ein lodernder Holzstoss durch eiu kleines Flämmcheu dargestellt ist. Das ist keine Allegorie, denn Fener ist durch Fener dargestellt, "es ist die Sache, ohne die Sache zu sein und doch die Sache, ein im geistigen Spiegel zusammengezogenes Bild und doch mit dem Gegenstand identisch." 1) Man erkennt auch hier, dass die intuitive Vermittelung das wesentliche Merkmal des Symbolischen ist, während das Symbolisierte die ganze Reihe von der Idee im absoluten Sinne bis zu anschaulichen, uur im Rahmen eines bestimmten Kunstwerkes nicht stilgerecht darstellbaren Gegenständen umfasst,

Als Mittel der Symbolisierung erscheinen bei Goethe nirgends die formalen Eigenschaften des Geschmacksurteils, solche abstrakte Bestimmungen liegen ihn vielmehr ganz fern und werden kaum irgendwo erwähnt. Auch der Ausdruckswert wird nur gelegentlich als symbolisch bezeichuet, z. B. nennt Goethe in der Farbenehre einmal einen Gebrauch der Farbe, der ihrem natürlichen Stimmungston entspricht, symbolisch.¹) Zur Würde des Symbols



¹) W. I, 49, 1, 142. Die ganze Stelle — auch das dem Citat Vorangehende und Folgende — ist wichtig. Sie steht unter "Nachträgliches lund fehlt in den gewöhnlichen Ausgaben, Vgl. auch "Beispiele symbolischer Behandlung". W. I, 49, 1, 191.

²⁾ z. B. Purpur als Bezeichnung der Majestät. Didaktischer Teil § 916. Im Gegensatz dazu wird ein Gebrauch, bei dem etwas Kon-

wird vielmehr der einzelne Gegenstand wesentlich durch die höchste Form der künstlerischen Gestaltung, durch den Stil, erhoben. Nicht auf den Inhalt kommt es dabei au, der echte Künstler läntert jeden Stoff, "die Kunst an und für sich selbst ist edel; deshalb fürchtet sich der Künstler nicht vor dem Gemeinen. Ja, indem er es aufnimmt, ist es schon geadelt, nud so sehen wir die grössten Künstler mit Kühuheit ihr Majestätsrecht ausüben.") Der Begriff des Symboles ist für Goethe das Mittel, die Einheit von Wissenschaft und Kunst nach Überwindung einer naiven Metaphysik aufrecht zu erhalten. Die höchste, zugleich unbewusste und gesetzliche Produktivität des Künstlers vermittelt uns die höchste Erkenninis, die wir erreichen können. Vor Kants Einwirkung dachte Goethe dieses Ziel des Erkennens als unmittelbares Erfassen der wahren Natur, später nahm es die Form der 1dee an.

IV.

Symbol ist einer der Ceutralbegriffe in Goothes Denken, der nicht nur Ästhetik und Naturphilosophie verbindet sondern auch für die Behandlung der religiösen Probleme entscheidend wird. Der Teilnahme an den kirchlichen Gebräuchen hatte Goethe sich früh entzogen, jetzt wurden sie ihm wenigstens in Gedanken wieder wert, da er sie sich als Symbole des Göttlichen zurechtlegen konnte, das unser ganzes Leben durchwirkt. Ja er preist unter diesem Gesichtspunkt die Fülle der katholischen Sakramente im Gegensatz zu der isolierten Stellung, durch die Taufe und Abendmahl im Protestantismus wirkungslos werden.³) Wenn die Vermutung richtig sein sollte, dass der tiefere Sinn von Symbol von dem Gebranch dieses Wortes für die kirchlichen Sakramente herstamnt, ⁴) so hätte es Goethe damit in seine eigentlich Heimat zurücksefflich.

Diese Anwendung von Symbol auf das Religiöse findet sich zwar bei Kant aber, wie es scheint, nicht bei Schiller. Das ist für Schillers Stellung in der Entwickelung von Goethes Religions-

ventionelles hinzukomut (z. B: Grün für Hoffnung), als allegorisch bezeichnet § 917. W. II, 1, 357.

¹⁾ S. i. P. 697.

²⁾ Dichtung und Wahrheit, Bnch 7. W. I. 27, 118-124.

Vgl. meine "Allgemeine Ästhetik", S. 156.

philosophie recht bezeichnend, er hat hier viel weniger als auf den übrigen Gebieten direkt anregend gewirkt, aber seine Anregungen haben auch auf dieses Gebiet herübergewirkt. Religiöse Fragen lagen Goethe näher als Schiller: denn Goethes Naturgefühl hat von vorn herein einen stark religiösen Zug. Er fühlt dankbar und verehrend die Abhängigkeit seines Seins und Wirkens von einer grossen, unbekannten Macht, die ihm doch nicht fremd gegeuübersteht, sonderu ihre Einheit in ihm wie in allem Andern offenbart. Dieses Gefühl der Ergebenheit tritt bei Schiller, dem Mann des Willens und der bewussten Kraft, der seinem siechen Körper der Natur zum Trotz höchste Leistung im Dienste der Idee aufzwingt, zurück. Er war gewiss nicht unreligiös; aber die religiöse Erfüllung, in der alle Unruhe des Strebeus ihre Befriedigung findet, blieb ihm als Ideal in der Ferne stehen; innerhalb unseres Leben nahm für ihn die Kunst die Stelle der Religion ein, die Worte des Glaubens sind die höchste und letzte Hoffnung, an der der Kämpfer sich aufrichtet. Bei Goethe ist alles höhere Streben von einem Gefühle religiöser Abhängigkeit und religiöser Einheit durchdrungen.1) Schiller hatte also hier dem Freunde weniger zu geben; im Briefwechsel treten religiöse Fragen selten hervor. Einmal*) sucht Schiller Goethe zu einer gerechteren Beurteilung des Christeutums zu veranlassen, indem er bemerkt, dass in den Bekenntuissen einer schönen Seele das Eigentümliche der christlichen Religion oder vielmehr das, was eine schöue Seele aus ihr machen könnte, noch nicht zu seinem Recht gekommen sei. "Ich finde in der christlichen Religion virtualiter die Anlage zu dem Höchsten und Edelsten und die verschiedenen Erscheinungen derselben im Leben scheinen mir bloss deswegen so widrig und abgeschmackt, weil sie verfehlte Darstellungen dieses Höchsten sind. Hält man sich an deu eigentümlichen Charakterzug des Christentums, der es von allen monotheistischen Religionen unterscheidet, so liegt er in nichts anderem, als in der Aufhebung des Gesetzes oder des Kantischen Imperativs, an dessen Stelle

¹⁾ Das zahme Xeniou, das dem zu widersprechen scheint. "Wer Wissenschaft und Knant besitztt, Hat auch Religion. Wer diese beiden nicht besitzt, Der habe Religion." W. 1, 6, 1, 134 halte ich nicht für bewissen. Ich nehme das zweite, Religion" heir im Sinne dogmatischer Religion und verstehe den Spruch als Abwehr der anmasslichen Forderungen positiv gläubiger Efferer an den Dichter.

²⁾ Brief vom 17. August 1795.

das Christentum eine freie Neigung gesetzt haben will. Es ist also in seiner reinen Form Darstellung schöner Sittlichkeit oder der Menschwerdung des Heiligen und in diesem Sinne die einzige ästhetische Religion." Bemerkenswert ist hier das Hervortreten einer Konstruktion des Christentams durch Kantische Begriffe, wiewohl durchaus nicht im Sinne von Kants Religionsphilosophie. Goethe antwortet,1) er sei ganz mit dem, was Schiller schreibe. einverstanden. Er hätte sich dafür auf "die Geheimnisse" berufen können, in denen dem Christentum eine herrschende Stellung unter den Religionen znerteilt worden war. Was den Roman betrifft, so wolle er die christliche Religion in ihrem reinsten Sinne erst im 8. Buche in einer folgenden Generation erscheinen lassen, Die hier angedeutete Absicht, Natalie, die eigentliche schöne Seele, zur Vertreterin des reinsten Christentums zu machen, hat Goethe nicht ausgeführt, um so entschiedener aber in den Wanderiahren den besonderen Wert der christlichen Religion zur Geltung gebracht. Sie entspricht in der bekannten Stufenfolge der Ehrfurchten und der zugehörigen Religionen der Ehrfnrcht vor dem, was unter uns ist und wird als ein Letztes bezeichnet, wozn die Menschheit gelangen konnte und musste. "Aber was gehörte dazu, die Erde nicht allein unter sich liegen zu lassen und sich auf einen höheren Geburtsort zu berufen, sondern auch Niedrigkeit und Armnt, Spott und Verachtning, Schmach und Elend, Leiden und Tod als göttlich anznerkennen, ja Sünde selbst und Verbrechen nicht als Hindernisse, soudern als Fördernisse des Heiligen zu verehren und lieb zu gewinnen." *) Wer diese Worte mit Schillers oben angeführter Konstruktion des Christentums vergleicht, wird Verwandtschaft und Unterschied leicht entdecken. Für beide Dichter liegt die Hanptbedeutnng des Christentums darin, dass es von der Anerkennung zur Liebe führt; aber die Liebe ist bei Schiller Liebe zum Gesetz. bei Goethe Liebe zum Leiden und selbst zur Sünde. Sicherlich ist Goethe damit dem Sinn des Christentums näher gekommen. In wie weit Schillers Konstruktion des Christentums in Goethes ähnlichen Versnchen fortwirkte, wird sich schwer entscheiden lassen, da jener ganzen Zeit solche Betrachtungen nahe lagen. Auch Goethe benutzt Kantische Begriffe, um sich selbst und Zelter zu einer würdigen Auffassung von Lnthers Leistung zu

^{1) 18.} August 1795.

^{2) 2.} Buch 1. Kap. W. I, 24, 243, 24.

führen, als sie beabsichtigten, gemeinsam eine Cantate zum Reformationsfest zu machen. Der Grund des Luthertums beruhe auf dem entschiedenen Gegensatz von Gesetz und Evang eilum und auf der Vermittelung solcher Extreme. "Setzt man nun, um einen höheren Standpunkt zu gelangen, die Ausdrücken suf einen höheren Standpunkt zu gelangen, die Ausdrücken Notwendigkeit und Freiheit mit ihren Synonymen, mit ihrer Entferung und Annäherung, so siehet du deutlich, dass in diesen Kreise alles enthalten ist, was den Menschen interessieren kann.")

Wichtiger als solche einzelne Anlehnungen ist die Veränderung von Goethes Frömmigkeit ans einer blossen Naturverehrung in eine Vergöttlichung des menschlich Höchsten. Kantischer Geist hat dabei sicher mitgewirkt, ja es scheint, als ob hier und hier allein es Schillers Vermittelung nicht bedurft hätte. Unter den Randbemerkungen, die Goethe wohl bald nach 1790 zur Kritik der teleologischen Urteilskraft gemacht hat, ist eine besonders wichtig. Zu der Anmerkung hinter § 86, in der Kant den moralischen Gottesglauben in seinen subjektiveu Erscheinungen darstellt, schrieb Goethe an den Rand: "Gefühl von Meuschenwürde objektiviert = Gott. "2) Diese lapidare Zusammenfassung von Kants Gedanken enthält den Keim zu jenem Religiousbegriff, der sich in den Wanderiahren in der Religion der Ehrfurcht voll entfaltet zeigt. Doch hätte diese einzelne Bemerkung in Goethes Geist kaum so stark fortgewirkt, wenn nicht die ganze, von Kant ausgehende Gedankenwelt ihm durch Schiller näher gebracht worden wäre. Goethes Religionsphilosophie knüpft in späterer Zeit immer an ethische Ideale und Bedürfnisse an, ist aber im einzelnen sicherlich von Kant und seinen Nachfolgern unabhängig. Auch zeigt sich hier dieselbe Umwendung der Gedanken ins Konkrete und Einzelne wie überall bei Goethe. Recht bezeichnend dafür sind seine Änsserungen über die Unsterblichkeit. Zu Eckermann sagt er am 4. Februar 1829: "Die Überzeugung unserer Fortdaner entspringt mir aus dem Begriff der Thätigkeit; denn wenn ich bis an mein Ende rastlos wirke, so ist die Natur verpflichtet, mir eine andere Form des Daseins anzuweisen, wenn die jetzige meinen Geist nicht ferner anszuhalten vermag."3) Man wird hier sogleich an die Postulate der praktischen Vernunft er-

¹⁾ Brief vom 14. November 1816, Beilage.

⁹⁾ W. II, 11, 382 (durch einen Druckfehler ist die kommentierte Kantstelle hier als § 76 — statt 86 — bezeichnet).

³⁾ B. VII, 5.

innert; aber Goethe setzt wieder die Thätigkeit überhaupt an die Stelle des Konfliktes zwischen Sittlichkeit und Glückseligkeit und personificiert die Natur. Noch lässlicher drückt er sich in einer zahmen Xenie aus:

> "Du hast Unsterblichkeit im Sinn, Kannst Du nns Deine Gründe nennen? Gar wohl! der Hauptgrund liegt darin, Dass wir sie nicht entbehren können."1)

Der Gedanke des Bedürfnisses der reinen praktischen Vernunft wird ins menschlich Individuelle ungesetzt. Goethes Religionsphilosophie im einzelnen mit Kant zu vergleichen, würde über die Grenzen unseres Gegenstandes hinausführen, da hier von Schillers Vermittelung nicht mehr die Rede sein kaun Überhaupt wird man kanm an einen Einfluss von Kants Religionsphilosophie, sondern nur an ein Herüberwirken allgemeinster Resultate von Kants Geist denken düffen.

Wenu man die Ergebnisse unserer Untersuchung überblickt. so erkennt man, dass Goethe niemals Kantianer war, doch aber wesentliche Einwirkungen von Kant empfangen hat, die sich mit einziger Ausnahme der Religionsphilosophie alle direkt auf Schiller zurückführen lassen, Goethe beschäftigte sich um das Jahr 1817 von neuem mit Kant, aber er hat damals kaum mehr neue Gesichtspunkte gewonnen, vielmehr lediglich sich die alte Wirknng wieder zurückgerufen und befestigt. Wir konnten daher aus den Aufsätzen dieser Zeit überall Belege für Schillers Einfluss entnehmen. War Goethes Denken nrsprünglich auf die Natur, auf das Objekt, auf die Einheit gerichtet, so wurde ihm nun zugleich der denkende, wollende, schaffende Geist nahe gerückt. Die Bedeutung des Subjektes trat hervor; es wurde ihm offenbar, dass die Überwindung der Dualität in die Einheit nichts Selbstverständliches, sondern eine dem Menschen überall gestellte, aber niemals völlig lösbare Aufgabe ist. Verfolgt man die Entwickelung der Begriffe auf dem Wege von Kant über Schiller zu Goethe, so hat mau au einem wichtigen Beispiel die Art vor Augen, wie strenge philosophische Gedanken wirksam werden. Neben den Einzelwissenschaften und mehr als sie bilden überall Religion und Poesie die Vermittler zwischen der Philoso-

¹⁾ Zahme Xenien III. W. I, 8, 278.

phie nnd dem populären Denken. Auf diesem Wege müssen die Begriffe an Schärfe und Bestimmtheit verlieren, an Konkretheit und Anwendbarkeit aber gewinnen. Wenn der Philosoph dabei ein Gefühl des Bedauerns und der Unsicherheit nicht unterdrücken kann, so soll er doch bedenken, wie Grosses dadurch erreicht wird. Die Wirksamkeit unserer Begriffe hängt davon ab, dass sie wieder ins Leben zurückkehren. Braucht man das Wort Anschanung in dem allgemeinen nud übertragenen Sinne, in dem es uns durch Kant geläufig ist, so darf man sagen, es ist das Ziel des Begriffes, zum Mittel der Anschanung zu dienen. Wenigstens sofern man nicht auf den Eigeuwert der Wissenschaft sondern auf ihre Knlturbedeutung sieht, besteht dieser Satz zu recht. Was wir erleben. Was von den möglichen Anschaunngen in uns wirklich nnd wirksam wird, hängt überall von den Gesichtspunkten ab, unter denen unser Geist Erlebnisse und Dinge betrachtet. Dadnrch wird uns der Sinn eines Wortes dentlich, das der Deutsche nicht ohne Ehrfurcht anssprechen sollte, des Wortes Weltanschauung. Die ganze Welt in eine Anschannng zu fassen, ist ein ebenso gigantischer wie unmöglicher Gedanke. Diese Einheit durch ein encyklopädisches Nebeneinander der Ergebnisse aller Einzelwissenschaften zn ersetzen, kann nur zu einer Halbheit des Wissens, niemals zur Ganzheit der Anschaunng führen. Die allgemeinen und strengen Begriffe der kritischen Philosophie endlich können für sich allein wohl Überzeugungen, nicht aber Anschauungen bilden. Aber Begriffe und Überzeugungen organisieren unsere Anschaunng, leiten nns in der Wahl des Wichtigen, bestimmen unsere Art, anzuschauen. Nichts anderes kann Weltanschauung bedeuten, als eine bestimmte, einheitliche Art, die Fülle der Dinge, deren geahnte Einheit wir als Welt bezeichnen, anzuschauen. Fassen wir den Sinn des Wortes so. dann wird Weltanschauung das höchste persönliche Ziel jedes denkenden Menschen. Wir verstehen dann auch, dass sich in der Weltanschauung wissenschaftliche und rein persönliche Elemente. Beweisbares und Unbeweisbares, Begriff und Gefühl unlösbar verbinden. Eine Weltanschanung in diesem Sinne, keine Philosophie in der strengen Bedeutung des Wortes hatte Goethe, ja man könnte meinen, dass das Wort Weltanschaunug recht eigentlich auf ihn geprägt sei.

Kastetodies X.

Schiller und die Idee der Freiheit.

Von Bruno Bauch,

"Schillers eigentliche Produktivität lag im Idealen, und es läsich sagen, dase rs owenig in der deutschen als einer anderen Litteratur seinesgleichen hat." So hat Goethe die einzigartige Bedeutung seines Freundes angesprochen. Das "Ideale" hatte er hald nach dessen Tode als das, Ewige des Wahren, Guten, Schönen" charakterisiert. Es ist das Reich der Freiheit, zu dem Schillers "Geist gewaltig fortschritt" und der Menschheit "vorleuchtete".

Aber weil dieses Reich Idee ist, ehendarum ist es eine undliche Aufgabe, die ewiges Streben und Thätigkeit verlangt. Nur von der Idee aus erhält Leben und Strehen Wert, aher sie verlangt eben auch heständige nud hestimmt gerichtete Thätigkeit. "Es ist nichts als die Thätigkeit nach einem bestimmten Ziele, was das Leben erträglich macht." erklärt Schiller selbst.

Das Leben im Dienste der Idee — als solches charakterisiert Goethe das Leben seines Freundes. Das Leben im Dienste der Idee aher ist Thätigkeit; — als solche hat Schiller sein eigenes Dasein mit stolzem Rechte anschen dürfen.

Es war ein langer, mithevoller Weg, den der Dichter wandeln sollte, aher er ist ihn gewandelt, ohne je sein Ziel ans den Augen zn verlieren. "Durch alle Werke Schillers," so sagt darum der herrliche Freund, "geht die Idee von Freiheit." Zwischen dem Philosophen der Physiologie oder dem Dichter der Räuher auf der einen Seite und andererseits etwa dem Dichter des Tell liegt freilich eine Welt, aher eine durchlehte, durcharbeitete, in kontiumierlichem Znasmenhange stehende Welt, ein stetes Hinanführen des blossen Daseins und Lehens zu seiner Bestimmung nach der Idee. Die wahrhafte Vorbildlichkeit verlangt das "gewältige Fortsehreiten" um Sich-Empfor-Arbeiten, die ständige und stetige An-

näherung. Darum sagt Goethe, dass durch alle Werke Schillers die Idee von Freiheit geht, und darum fügt er jedoch auch hinzu: "diese Idee nahm eine andere Géstalt an, sowie Schiller in seiner Kultur weiter ging und selbst ein anderer wurde."

. .

Bezeichnend aber ist es, dass schon der philosophierende Physiologe, freilich noch ohne die spätere spekulative Kraft, ohne kritische Schulung, ja mit ausdrücklicher Berufung auf den gesuuden Menschenverstand und ganz nach Art der Aufklärung in der von seinen Lehrern als medizinische Probeschrift abgelehuten ersten Arbeit nicht bloss viel mehr Philosophie als Physiologie treibt, sondern dass er nicht ganz ohne begrifflichen Zwang und natürlich auch mit ganz untauglichen begrifflichen Mitteln das Freiheitsproblem in seine Untersuchung hineinzieht. Das Problem liegt ihm zwar an, aber es will sich ihm auch nicht einmal als Problem gestalten. Das konnte ihm auch nicht in seiner zweiten wissenschaftlichen Arbeit glücken. Durfte er ihr doch fraglos unter dem Druck äusserer Verhältnisse von allen seinen Werken am wenigsten eigenes Leben einhanchen, obwohl auch in ihr die philosophische Reflexion den breitesten Raum einnimmt, und trotz der allerliebsten Citatenepisode des "life of Moor, tragedy by Krake". Doch was ihm mit den ersten Anfängen der Wissenschaft nicht gelingen konnte, das sollte ihm allmählig sein Eigenstes, die Kunst, zur Reife bringen. Der Grund dazu war ia längst gelegt. Wer freilich in den Räubern einen scharfen, abgeklärten Begriff der Freiheit, die sie verkünden, suchen wollte, der würde im rationellen Inhalt der Idee schwerlich einen Fortschritt erblicken dürfen. Aber das Problem, wenn auch abermals nicht einmal als Problem abgeklärt, beginnt sich doch zu gestalten, es erhält ein ganz anderes Leben, eine ganz andere Wucht durch die künstlerische Intuition, die sich in der Behandlung eines konkreten Stoffes auswirkt. Hier wird das Inuerste aufgewühlt, ein heisses Ringen der Gedanken strebt zwar nicht zur Höhe empor, aber es wälzt die Riesenmassen des Stoffes mit Titanengewalt gegen einander. "Mein Geist dürstet nach Thaten, mein Atem nach Freiheit." - Jedoch die Freiheit, die hier ihre Stimme erhebt, gelangt über die zwar edle, aber unbestimmte Negation der Unfreiheit nicht hinaus und schwingt sich nicht auf zu der Höhe, von der

aus sie sich selbst das Gesetz giebt und Ziel und Mass weist. Sie ahnt nichts vom Gesetz der Freiheit. Ja im Gegenteil, sie giebt sich nicht bloss nicht das Gesetz, sondern setzt sich über das Gesetz weg. Sie stellt sich, ins Grenzenlose des unbestimmt Kolossalischen strebend, in Gegensatz zum Gesetz: "Das Gesetz hat noch keinen grossen Mann gebildet, aber die Freiheit brütet Kolosse . . . aus." In ihr lebt zwar die Empörung darüber, dass "die Gesetze der Welt sind Würfelspiel worden"; aber sie "wähnte" in ewiger Vermengung von Gesetz and Zwang, von Freiheit und Gesetzlosigkeit, von Freiheitsordnung und Zwangsordnung, und erst am Ende sich selbst verstehend, "die Gesetze durch Gesetzlosigkeit aufrecht zu halten". Noch erfasst sich das Individuum. das sie fordert, nicht in seinem Verhältnis zn dem historischen Zusammenhange, in den es gestellt ist, den es zu durchbrechen sucht, ohne den Brnch durch eigene positive That überbrücken und überwinden zu können. Noch ahnt der Jüngling, in dessen "Adern Feuer rollt", der Gewalt bloss mit Gewalt zu bekämpfen weiss, nichts von den "ew'gen Rechten, die droben hangen unveräusserlich" im "Himmel", auf die sich der spätere Held der Freiheit berufen kanu, um ebenfalls .in tyraunos' zu erklären: "Nein. eine Grenze hat Tyrannenmacht." Nicht will er noch "nicht nngezügelt nach dem Nenen greifen". Er ahnt nur sein eigenes Recht anf Freiheit, die er mit glühender Empfindnng umfasst; deshalb gehört ihm unsere Sympathie und Billigung. Aber er weiss sein Recht auf Freiheit nicht anders geltend zu machen, als durch Gefährdung der Freiheit anderer; deshalb bleibt ihm unsere Billigung versagt. Darin liegt seine Tragik. Dentlich treten hier für das unmittelbare Gefühl zwei Wertungsweisen hervor, sie komplizieren sich, aber sie werden nicht einmal für das Gefühl auf ihre objektive Bedeutung, eine ihnen korrespondierende objektive Idee bezogen und so anf ihren Rechtsgrund hin orientiert, so dass sie auch nicht von einander klar unterschieden werden können. Das grosse Problem der Freiheit taucht mit seiner ganzen Gewalt und gleich auch mit seiner ganzen Komplikation vor einer grossen drangvollen Seele, einem stürmischen Gemüte anf, aber der Geist hat es nicht geläutert und geklärt. Genug, dass er, der ganzen Tragik seines Wesens inne werden and mit ergreifendem Schmerze am Ende verstehen kann: "Ich erfahre, dass zwei Menschen, wie ich, den Bau der sittlichen Welt zu Grunde richten würden." Denn über ihn "fuhr nur der Traum der Freiheit, wie ein Blitz in die Nacht, der sie finsterer zurückläset".

So klar auch dieses Erstlingswerk den Stempel des Genius, des geborenen Künstlers, trägt, so sehr ist der inhaltlichen Ideengestaltung doch die Spur des erst Werdenden aufgedrückt; und
merkwirdig, gerade das konnte hier die künstlerische Wirkung
thun. Das Genie ist ja nicht bloss Form, sondern Wirklichkeitsschöpfer, es schafft, wie Schiller selbst einmal sagt, zwar nicht
eine neue Wirklichkeit, aber es schafft die Wirklichkeit von nenem.
Und es schafft sie immer aufs neue, von neuen schöpferischen
Ideen aus. Die künstlerische Wirklichkeit nun, auf die wir bisher
geblickt, musste, um ihre ganze Wirkung thun zu können, gerade
aus den Ideen geflossen sein, aus denen sie geflossen ist, und sie
bleibt gross, selbst wenn ihr ideeller Ursprung des Fortschritts
fahig, ja bedürftig ist. Ihn sehen wir auch bald vollzogen.

Die Idee der Freiheit bleibt auch ferner das beherrscheude Prinzip. Aber sie nimmt, wie Goethe es gesagt, neue Gestalten an. Sie entwindet sich zunächst, wenn auch allmählig, der Unbestimmtheit. Zwar bleibt sie in positiver Bedeutung noch unbestimmt; und nur mittelbar, durch deutlichere Bestimmung der Negation tritt sie anfänglich selbst in ein klareres Licht. Wenn das eine Mal der Druck der Standesrücksichten bekämpft und gefordert wird, dass endlich "von uns abspringen all die verhassten Hülsen des Standes, - Menschen nur Menschen sind", so erfährt mittelbar doch dadurch das Recht der Persönlichkeit und der individuellen Selbstbestimmung bereits ebenso eine schärfere Beleuchtung, wie das andere Mal die Empörung gegen politische Herrschsucht und brutale Gewalt die soziale Selbstbestimmung in ein schärferes Licht rückt. Aber solange das Recht solcher Selbstbestimmung nicht auch seinerseits objektiv gegründet ist. solange ist der tumultarische Subjektivismus und der zum Teil skeptische Individualismus, der zwar Ausgangspunkt, aber nie Zielpunkt sein darf, nicht endgültig überwunden, mag formaliter die Betrachtungsweise von ihm auch noch so weit abgerückt sein. Zu seiner inhaltlichen Überwindung aber gehört die Besinnung anf den objektiven Wert.

Auch dieser Schritt wird vollzogen; und zwar herrlicher, oder wenigstens unzweifelhaft klarer, als in der ausdrücklichen philosophischen Reflexion, wiederum durch die Kunst, so eng beide, zeitlich, wie innerlich, zusammengehen. Die ursprünglich ins Grenzenlose gehende und sieh vag verlierende Freiheit soll als Geistesfreiheit, die sich selbst mit stillem Dulden grosser Seelen vereint, gefasst, soll als "Gedankenfreiheit" bestimat werden, die ein edler Jüngling in der Zeit ihrer traurigsten Unterdrückung mittoll fordert. Und er erstrebt sie – das ist wichtig, weil er sie so objektiv zu gründen sucht, — als einen, zwar unscharf gefassten, sittlichen Zweck der Menschheit. Die eigene Freiheit wird auch hier gefordert:

"Ich kann nicht Fürstendiener sein."

Aber die persönliche Freiheit soll ruhen auf einem überpersönlichen Zwecke, dem Zwecke der Menschheit selbst: "Ich liebe die Menschheit." Und wieweit ist diese persönliche Freiheitsliebe jetzt davon entfernt, sich mit Gewalt durchsetzen zu wollen:

> "Die lächerliche Wut Der Neuerung, die nur der Ketten Last, Die sie nicht ganz zerbrechen kann, vergrüssert, Wird mein Blut nie erhitzen."

Aber hier wird eine seltsame Verwieselung deutlieh. Der Geistesfreie hat sich vom ehemaligen Freigeist zwar im Prinzip getrennt; aber er zeigt gerade in seinen Forderungen, dass ihm die letzten Spuren des überwundenen Zustandes noch ankleben.) Das Individuum fühlt und erfasst sich als Glied eines allgemeinen Zusammenhanges, in dem es seine freie Bestimmung auswirken soll. Allein in einem eigenartigen Widerspruch übersieht es, dass es persönlich für seinen Tell nur wirken kann gerade in dem Zusammenhange, in den es geschichtlich eingeordnet ist. Es mach aber nach der negativen Seite hin, für das Nicht-Wirken-Können, Staats., ja Standes-Zustände, kurz gesehichtliche Situationen verantwortlieh. Indem es ihm an einem Prinzip der Vermittelung zwischen Ideal und Leben gebricht, begiebt es sich sebbst seiner

¹⁾ Es ist ungemein interessant, wie deutlich das durch die verschiedenen Redaktionen des Don Carlos wird. Pür die Entwickelung des Freiheitsbegriffs sind sie ein ungemein wichtiges Dokument, viel wichtiges die Briefe. Der durch Kant geläuterte Gedanke macht sich in fast jeder Anderung bemerkbar, und doch darf diese aus isthetischen Ortinden nicht die k\u00e4nsterische B\u00e4nbeit und damit auch nicht den Gesamtwurf der erste Konzeption sitren. Aber wer zu pr\u00e4fen verscht, ist gar wohl im Stande, herauszufinden, wie im K\u00fantiet selbst die Gedanken weiter reiften, ab er sie eben im Gesamtwurf auspr\u00e4gte. Des Werk als Ganzes bleibt f\u00e4rden freiheitabegriff, was es war: \u00dcbergangsepoche; aber jede Redaktion ist zugleich immaente Kritik.

Eigenwirksamkeit, und vertröstet sich in stolzer Resignation auf kommende Jahrhunderte, für die und auf die es doch nicht wirken kann, wenn es in dem seinigen nicht wirkt:

> "Das Jahrhundert Ist meinem Ideal nicht reif. Ich lebe Ein Bürger derer, welche kommen werden."

Und doch, in abermaligem Widerspruch und in neuer Verkennung der Bedeutung der jeweiligen Lage für die Auswirkung der Idee wagt es, obschon ans edelstem Wollen, die ansschweifendsten "Abenteuer der Vernunft", wie es in der Sprache dessen heissen würde, dessen begriffliche Schulung der Dichter noch geniessen sollte. Die erste Abklärung ist mächtig fortgeschritten, aber noch ist sie nicht vollendet. Gegenüber den früheren Forderungen ist viel gewonnen, zu wenig aber doch mit Rücksicht anf das letzte Ziel. Noch ist der Dichter nicht in die Hallen jener Ideenschule eingetreten, die für ihn von der grössten Bedeutung werden sollte, er steht noch an ihrer Pforte. "Noch bist dn nicht in derjenigen Stimmung, wo die demütigenden Wahrheiten von den Grenzen des menschlichen Wissens dir interessant werden können." So schreibt der Freund, der sich für seinen Teil mit der bescheidensten, nicht einmal ihm ganz gemässen und gerecht werdenden Rolle des philosophischen Briefwechsels begnügt hatte, und der ihn vor allem dem grossen Lehrer zuführen wollte, an dessen Ideen die noch halb in subjektivistischer Skepsis, halb in allzu phantasievoller Metaphysik befangenen Anschauungen des Dichters geläntert werden sollten. Der aber ahnt bereits, worauf der Freund hinauswill: "Ich müsste mich sehr irren, wenn das, was du von trockenen Untersuchungen über menschliche Erkenntnis und demütigenden Grenzen des menschlichen Wissens fallen liessest, nicht eine entfernte Drohnng mit dem Kant in sich fasst. Was gilts, den bringst du noch? Ich kenne den Wolf am Heulen." So antwortet Schiller seinem Frennde Körner. Und es ist bezeichnend: er giebt ihm objektiv recht, fühlt sich aber subjektiv noch nicht genugsam für Kant vorbereitet. "In der That glaube ich, dass du sehr recht hast, aber mit mir will es noch nicht so recht fort, in dieses Fach hineinzugehen."

Doch von sich selbst ans beginnt er mehr und mehr in dieses bineinzuwachsen. Knnst und geschichtliches Leben krenzen sich wunderbar in seinem Interessenkreise. An der Geschichte — von deren Philosophie ans er übrigens Kant selbst zum ersten Male begegnete, allerdings ohne sich in ihn ganz zu versenken — Battert sich sein Freiheitsbegriff. Die Freiheit des Geistes, die er zunächst in jenem Kunstwerk gefordert, das ihn unmittelbar und innig mit der Geschichte verband, zeigt ihm diese jetzt in der geläuterten Gestalt des protestautischen Freiheitsbegriffes. Ohne jemals seiner Abneigung gegen alles statutarische Kirchentum untren zu werden, fasst er doch jetzt das tiefste Verständnis für das protestautische Prinzip in der vom Dogmatischen gereinigten Form und weiss es selbst von allen Dogmen in seinem Werte zu trennen.

Der grosse kritische Wendepunkt ist vorbereitet. Und demselben Freunde, dem er erklärt hatte, es "wolle mit ihm noch nicht so recht fort, in dieses Fach hineinzugehen," dem kann er bald eröffnen: "Ich ahne, dass Kant für mich keiu so nnübersteiglicher Berg ist, und ich werde mich gewiss noch genauer mit ihm einlassen."

* * *

Noch ehe seitdem ein Jahr verflossen, darf er seinem Freunde Körner mittellen: "Ich treibe jetzt mit grossem Eifer Kautische Philosophie und gibe viel darum, wenn ich jeden Abend mit dir darüber verplaudern könnte. Mein Entschluss ist unwiderruflich gefasst, sie nicht eher zu verlassen, bis ich sie ergründet habe, wenn mich dieses auch drei Jahre kosten könnte." Damit sind wir aber über die blosse Wende schon hinaus; denu es heisst weiter. "Übrigens habe ich mir schon sehr vieles darans genommen und in mein Eigentum verwandett." Und das thut er mehr und mehr. Er geht ganz und gar in die Schule des grössten kritischen Denkers.

Freilich der Mann, dessen ganzes Wesen auf das Ideal der Freiheit gerichtet ist, er darf zwar den "verehrungswürdigsten Mann", den "vortrefflichen Lehrer" seines "lebhaftesten Dantes für das wohlthätige Licht", das er in seinem "Geiste angezünde habe", versichern, aber er macht sich nicht zum Sklawen der verbs magistri. Das ist eines grossen Schülers unwürdig. Ja, es hiess selbst die Würde eines grossen Lehrers, der für mehr, als für eine Schule lehrt, verletzen. Eine arme Seele, ein kleiner Geis mag ängstlich darüber wachen, dass seine Worte auch nachze sprochen werden, da er nur wenig Nachsprechenswertes zu sagen

hat und es wohl selber fühlt, er vermöge nur wenig Lehrwürdiges zu verkünden. Das mag er dann zu erhalten wänschen, und so mag er nach seiner Art kleine Schiller werben, deren Folgsamkeit er eifersüchtig hütet. Der grosse Geist vertraut der Macht der Wahrheit. Er findet ungeworbene Schüler und weiss, dass die freiesten seine besten sind; 1) nur sie vermögen aus eigener Kraft die Wahrheit weiter zu fördern, und daran kann auch dem der Kraft eigener Wahrheit vertrauenden grossen Lehrer allein gelegen sein. Freiheit also bezeichnet allein das Verhältnis zwischen reichen Geistern und grossen Seelen, selbst wenn sie sich als Lehrer und Schüler gegenübertreten. Hier ist kein Werben, sondern ein sich-Finden das Bindeglied, hier ist kein Lehren und Lernen für die Schule, sondern für das lebendige Wirken, auf dass der Lernende selbst dereinst zum Lehrer werde. Nicht bloss im Vortrage philosophischer Wahrheiten", sondern auch in ihrer Empfängnis herrscht Freiheit: auch hier herrscht jene Form persönlichen Verkehrs, die wir als "schöne Geselligkeit" noch werden genaner kennen lernen. Nur in diesem weiten und freien Sinne ist Schiller des grossen Kant grosser Schiller geworden. Darum konnte mit derselben Freiheit anch Schiller seinem edlen Schüler, dem Herzog von Holstein-Augustenburg später schreiben, es seien zwar "grösstenteils Kantische Grundsätze, auf denen seine Behauptungen ruhen"; aber von jeder Bindung an "eine besondere philosophische Schule" dürfe, ja solle er sich frei halten. "Nein, die Freiheit. Ihres Geistes soll mir unverletzlich sein."

Kants Einfluss spüren wir allenthalben, aber der Schüler hat ihn selbständig verarbeitet, und zwar als Küustler, der durch die Kunst zur Philosophie gelangt:

> "Nur durch das Morgentor des Schönen Drangst du in der Erkenntnis Land."

Diese am Ausgang der ersten philosophischen Epoche stehenden Worte sind programmatisch für die zweite und charakteristisch für die ganze philosophische Entwickelung Schillers.

Die Freiheit, die unser grösster Dramatiker in stets geläutertem Fortschritt verkündet, vermag er mit Hilfe des Weisen völlig begrifflich abzuklären. Er lernt seine eigene Kunst tiefer

¹⁾ Das glaube ich trotz der "Erklärung in Beziehung auf Fichtes Wissenschaftslehre" agen zu können, die viel leichter eine angemessene Deutung erfahren könnte, als sie zuweilen erfährt, und zwar selbst von solchen, die sonst für Kant das feinste Verständnis haben.

verstehen, indem er das "Tragische" auf das "Erhabene" orientiert. Dessen logischen Ort findet er in der allgemeingültigen überindividuellen Vernunftsbestimmung, und damit in dem übersinnlichen. dem sittlichen Wesen des Menschen. Das ganz im Anschluss an Kant, zugleich aber doch auch schon mit einer "weiteren Ausführung einiger Kantischer Ideen". Jetzt hat er das Prinzip der Freiheit erfasst als "ein inneres Prinzip unserer antonomischen Vernunft", als einen absoluten Wert der Vernnnft. Der letzte Rest von vagem Snbjektivismns und blossem Individualismus ist verschwunden. Das Individuum erkennt, dass es nichts sei, wenn es seinen Wert nicht von einem überindividuellen Prinzip empfängt. Es opfert sich als blosses Individuum der Idee des Prinzips und empfängt sich von ihm als wertvolles Individuum selbst zurück. Kants Prinzip der Autonomie hat der Dichter zu dem seinigen gemacht. Die Gesetzgebung durch Freiheit und aus Freiheit ist erreicht. Die Freiheit ist Gesetz geworden und hat die Willkühr, die gesetzlose Freiheit hinter sich gelassen. Das Individuum unterwirft sich dem Gesetze; ebendarnm ist es frei: frei von Willkühr, weil es sein Gesetz anerkennt und sich ihm unterordnet, frei von Zwang, weil es selbst es ist, das sich unterordnet.

Wenn Schiller, wie wir gleich sehen werden, sich auch gegen manche, allerdings nur scheinbare und bloss in der Auffassung des Dichters rigoristische Konsequenzen ablehnend verhält, so hat er sich doch das Prinzip der Antonomie als der "Pflichtmässigkeit der Gesinnungen", das "oberste Prinzip der Moral", durchaus zu eigen gemacht. Damit hat er auch die schlaffen ethischen Therien des landlänfigen Eudämonismus abgewiesen. Diesen gegeüber fühlt er sich selbst als "Rigorist": "Bis hierher glanbe ich mit den Rigoristen der Moral vollkommen einstimmig zu sein."

Hier findet der Dichter in der "menschlichen Person" eine mete Wirklichkeit, das "Reich der Freiheit" erschlossen. Gar bald macht sich jedoch der Unterschied von Kaut geltend. Dieser ist letztlich in der Person des Dichters selbst angelegt und findet seinen Grund in einer poetischen Metaphysik. Natur und Freihelt treten aus dem kritischen Verhältnis mit einander in ein metaphysisches. Man darf wohl annehmen, dass die Centralidee der Kritik der Urteilskraft, die Idee des intellectus archetypns, dem Dichter dazu den ersten günstigen Anhaltspunkt gegeben habe. Frei und selbständig gestaltet sich him jedoch in dem Begriffd er "bestim-

menden Verunnft", der zunächst an die Stelle von Kants "bestimmender Urteilskraft" tritt, die kritische Idealität, die Wertwirklichkeit zur metaphysischen Realität. Auf Grund solcher Hypostase wird nun weiter nicht bloss "die Naturnotweudigkeit durch die Notwendigkeit des sie bestimmenden teleologischen Grundes" "unterstützt", sondern das "Zusammentreffen" der "Forderungen" der Vernunft von dem "Effekt der blossen Sinnenwelt einen transscendenten Gebrauch macht", "erklärt". Und die rein kritische Betrachtung wendet sich in eine kausal-metaphysische, sucht auf Grund innerlich-künstlerischer Nötigung ihren Halt in einer "Ursache, die über die Sinnenwelt hinausliect".

Der Dichter thut das zunächst, um "die Obiektivität des Schönen", die die "Kantische Kritik leugnet", behaupten zu können. Das ästhetische Bedürfnis vor allem führt zu der Wandlung der kritischen Grundlagen ins Metaphysische; und die nen gewonnene Metaphysik selbst bildet den Grund zu einer freien Fortbildung der kritischen Ethik und damit auch der Freiheitslehre. Wie die Metaphysik auf das "Zusammentreffen" von Vernunft und Natur, so ist die Ethik auf das Zusammenstimmen von Sittlichkeit und Sinnlichkeit, von Pflicht und Neigung gerichtet. Weltanschanung und Lebensanschanung werden auf einander orientiert und gehen in dem Streben der versöhnenden Vereinheitlichung des Gegensätzlichen eiuander durchans parallel. "Dadurch schon, dass sie ihn zum vernünftig sinnlichen Wesen, d. i. zum Menschen machte. kündigt ihm die Natur die Verpflichtung an, uicht zu trennen, was sie verbunden hat, auch in den reinsten Änsserungen seines göttlichen Teiles den sinnlichen nicht hinter sich zu lassen und den Triumph des einen nicht auf die Unterdrücknug des anderen zu gründen."

Im Prinzip der Autonomie schliesst sich der Dichter durchans an Kant au. Aber auf Grund verselbständigter metaphysischer Grundausschauungen und zugleich auch infolge eines nicht belanglosen Missverständnisses der Kantischen Lehre scheint er sich in eigener Weiterbildung von Kant zu entfernen. Von der Metaphysik Jetzt ganz abgesehen ist des Dichters Entfernung von Kant, sein Hinansgehen füber seinen "vortrefflichen Lehrer" von grosser Bedeutung und besonderen Interesse. Der Dichter geht über Kant hinaus und giebt sich, wie er selbst einmal an diesen schreibt, den Schein und das Ansehen eines Geguers. Aber man hat Gegnerschaft und Hinausgehen über die Kantische Lehre gar wohl und schärfer zu unterscheiden, als der Dichter es selbst gethan. Er hat sich über Kants Lehre selbst gethaus. Le hat sich über Kants Lehre selbst getäuscht, und wäre er in dem Verhältnis zu ihr gestanden, in dem er zu stehen glaubte, so hätte er sich in der That nicht bloss das Ansehen eines Geguers gegeben, sondern wäre ein Gegner gewesen. In solcher Weise verschob sich ihm der subjektive mit dem objektiven Gesichtsunkte.

Er brachte nun eine — bei allem Misslingen in der Entgegensetzung und Polenik — gelungene und willkommene Ergünzung zur Kantischen Lehre, die sich auch nitt dieser gar wohl
verträgt. Die Verkennung der Verträglichkeit dieser Ergänzung,
soweit es sich eben nur um eine solche handelt, bedeutet eine
Verkennung der Kantischen Lehre selbst. Diese wäre aus sich
selbst heraus, ohne des Dichters eigene metaphysische Wendung,
die ihn allerdings erst dazu führte, der Ergänzung auf rein kritischer Basis fähig gewesen.

Die Autonomie in Kants Sinne ist zugleich das Prinzip des "reinen Willens". So sehr der dichterische Philosoph sich von ihm angesprochen fühlte, so sehr er dem "unsterblichen Verfasser der Kritik" den "Ruhm" zuerkennt, gerade durch dieses sein Prinzip "die gesuude Vernunft aus der philosophierenden wieder hergestellt zu haben", so wenig kann sich doch der harmoniebegehrende philosophische Dichter mit den durchaus notwendigen Konsequenzen zufrieden geben. Dem grössten kritischen Denker kam es auf scharfe, logisch-begriffliche Unterscheidung an. Der Dichter suchte reale Vereinheitlichung und Verbindung. Indem er nun die logische Unterscheidung der Kritik selbst als realen Gegensatz anffasst und für seinen Teil die Gegensätzlichkeit zu überwinden strebt, gelangt er auf der einen Seite in einen unvermeidlichen Widerspruch nicht bloss mit Kant, sondern auch mit sich selbst und erzielt doch auf der anderen Seite eine glückliche und wertvolle Weiterbildung der kritischen Lehre,

Kant hatte, um ein Prinzip des sittlichen Handelns zu gewien, dieses aufs streugste von den aussersittlichen Bestimmungen der Gliickseligkeitsrücksichten unterscheiden mitsen. Damit gewann er sowohl ein logisch wertvolles Kriterium der Beurteilung.

wie die Formel für das Freiheitsprinzip im Sinne der Antonomie. Durch sie wurde der logische Gegensatz zu aller aussersittlichen Bestimmung auf vollkommen klaren Ansdruck gebracht. Alles materiale Glückseligkeitsstreben war für die freje Selbstbestimmung als unzulänglich erwiesen, die Pflicht war von der Neigung aufs schärfste logisch geschieden. Aber die Bedeutung dieser logischen Scheidung verkennt der Dichter. Es übersieht die Art des Gegensatzes. Die Scheidung verletzt den anf Einheit dringenden poetischen Genius, denn sie scheint ihm die Einheit des Menschen selbst aufzuheben, ja sogar dessen Freiheit zu gefährden. Dieser Schein entsteht ihm darans, dass er das, was Kant als aussersittlich erwiesen, als unsittlich gekennzeichnet wähnt. Der Dichter, der in seiner Knust über das Heer der menschlichen Neigungen und Leidenschaften gebietet, der unter ihnen das Edle vom Gemeinen mit Götterblick heransznfinden weiss, der überhaupt inne ist, dass auch Neigung und Leidenschaft edel sein können, der mass natürlich, so wie er die Kantische Lehre auffasst, erklären: "In der Kantischen Moralphilosophie ist die Idee der Pflicht mit einer solchen Härte vorgetragen, die alle Grazien davon zurückschreckt." Dieser vermeintlichen Härte gegenüber, die dem Künstler zngleich als eine Entzweinng des Menschen mit sich selbst gilt, fordert er: "Der Mensch ist aber als Erscheinung zugleich Gegenstand des Sinnes. Wo das moralische Gefühl Befriedigung findet, da will das ästhetische nicht verkürzt sein, und die Übereinstimmung mit einer Idee darf in der Erscheinung kein Opfer kosten. So streng also anch immer die Verunuft einen Ausdruck der Sittlichkeit fordert, so unnachlässlich fordert das Ange Schönheit. Da diese beiden Forderungen an dasselbe Objekt, obgleich von verschiedenen Instanzen der Beurteilnug ergehen, so muss durch eine und dieselbe Ursache für beider Befriedigung gesorgt sein. Diejenige Gemütsverfassung, wodurch er am fähigsten wird, seine Bestimmung als moralische Person zu erfüllen, muss einen solchen Ausdruck gestatten, der ihm anch als blosser Erscheinung am vorteilhaftesten ist. Mit anderen Worten: seine sittliche Fertigkeit mnss sich durch Grazie offenbaren." Der Idee der Freiheit soll also "die Freiheit in der Erscheinung" auch im sittlichen Leben entsprechen. Die sittliche Autonomie soll als ästhetische "Heautonomie", 1) die der Ausdruck des Schönen ist.

¹⁾ Kein Begriff ist für Schillers Auffassung und Umdeutung Kantischer Lehren vielleicht so charakteristisch, wie der der Heautonomie,



in die Erscheinung treten. Die Sittlichkeit soll die Sinnlichkeit nicht "niederwerfen", wie Kant das nach des Dichters Meinung gefordert haben soll, sondern sie soll diese "versöhnen". Die Pflicht soll selbst zur Neigung, die Sittlichkeit soll zum Instinkt, zum natürlichen Bedürfnis werden. Nur die vollkommene Übereinstimmung beider Prinzipien, ja ihre Einheit bezeichnet _das vollkommene Siegel der Menschheit und dasienige was man unter einer schönen Seele versteht". Das ist Schillers Ideal der "moralischen Freiheit" in seiner Übereinstimmung, wie in seinem Gegensatze zu Kant. Beide Seiten dieses Ideals hat Kant selbst sehr deutlich unterschieden: "Herr Professor Schiller missbilligt in seiner mit Meisterhand geschriebenen Abhaudlung (Thalia 1793, 3. Stiick) über Anmut und Würde in der Moral diese Vorstellungsart der Verbindlichkeit, als ob sie eine karthäuserische Gemütsstimmung bei sich führe; allein ich kann, da wir in den wichtigsten Prinzipien einig sind, auch in diesem keine Uneinigkeit statuieren: wenu wir uns nur unter einander verständlich macheu können. - Ich gestehe gern: dass ich dem Pflichtbegriffe, gerade um seiner Würde willen, keine Anmut beigesellen kann. Denn er enthält unbedingte Nötiguug, womit Anmut in geradem Widerspruch steht. Die Maiestät des Gesetzes (gleich dem auf Sinai) flösst Ehrfurcht ein (nicht Scheu, welche zurückstösst, auch nicht den Reiz, der zur Vertraulichkeit einladet), welche Achtung des Untergebenen gegeu seinen Gebieter, in diesem Falle aber, da dieser in uns selbst liegt, ein Gefühl des Erhabenen unserer eigenen Bestimmung erweckt, was uns mehr hinreisst, als alles

An keinem anderen wird wenigstens die Verschiebung der rein kritischen Betrachtung in so pragnanter und konzentrierter Form klar, wie an ihm, Bei Kant drückt er die transscendentale Gesetzgebung der Urteilskraft lediglich für sich selbst, nicht wie die Kategorie die des Verstandes für Gegenstände aus. Er ist wohl der immanenteste Begriff des ganzen kritischen Geschäftes unseres Philosophen. Darum ist es um so merkwürdiger. dass Schiller in der Freiheit der Erscheinung, die ihm mit der Heautonomie doch zusammenfällt, und in der das Freiheitsprinzip selbst die ganze ästhetische Anschauungsweise beherrscht, meint gerade die objektive Basierung des Schönen, "die die Kantische Kritik leugnet," geben zu können. Die Umbiegung des Transscendentalen ins Transscendente wird bei Schiller also gerade an diesem Begriff ungemein deutlich, den er übrigens von Kant selbst entlehnt and nicht, wie man in einem ganz bezeichnenden Verständnis für Schillers Ideen und deren historischen Zusammenhang gemeint, durch souveran-willkürliche Behandlung der griechischen Sprache gebildet hat.

Schöne. — Aber die Tugend, d. i. die festgegründete Gesinnung, seine Pflicht genau zu erfüllen, ist in ihren Folgen auch wohltatig, mehr, wie alles, was Natur und Knnst in der Wett leisten mag; und das herrliche Bild der Menschheit in dieser Gestalt aufgestellt, verstattet gar wohl die Begleitung der Grazien, die aber, wenn noch von Pflicht allein die Rede ist, sich in ehrerbietiger Entfernung halten."

"Fragt man nun, welcherlei ist die ästhetische Beschaffeneit, gleichsam das Temperament der Tugend, mutig, mithin fröhlich, oder ängstlich-gebeugt mut niedergeschlagen? so ist kaum eine Antwort nötig. Die letztere sklavische Gemütsstimmung kann ie ohne einen verborgemen Hass des Gesetzes stattfinden, und das fröhliche Herz in Befolgung seiner Pflicht (nicht die Behaglichkeit in Anerkeunung derselben) ist ein Zeichen der Echtbeit tugendhafter Gesinnung, selbst in der Frömmigkeit, die nicht in der Selbstpeinigung des reuigen Sünders (welche sehr zweidentig ist und gemeinglich nur innerer Vorwarf ist, wider die Klugheitsregel verstossen zu haben), sondern im festen Vorsatz, es künftig besser zu machen, besteht, der durch den guten Fortgaug augtenert, eine fröhliche Gemitsstimmung bewirken muss, ohne welche man nie gewiss ist, das Gute auch lieb gewonnen, d. i. es in seine Maxime aufgenommen zu haben."

Ich habe diese Stelle fast vollständig hierhergesetzt, nicht boss weil sie in ihrer Konzentration das Verhältnis von Kant und Schiller am schärtten zu belenchten vermag, sondern auch weil unser spezielles Problem, Schillers Freiheitsidee, von hier aus ihre gerechte Wurfügung erfahren kann.

Der Vorwurf der "Rigidität", den Schiller gegen Kaut ernoben, und der sich seit des Dichters Ansführungen mit der Vorstellung der Kantischen Moral, wie es scheint, unausvottbar verbunden hat, beruht auf einem Missreerstäudnis. ¹) Denn sie bringt Pflicht nnd Neigung, Tugend und "Grazie" nicht in das Verhältnis realen gegenseitigen Ansschlusses und unversöhnlichen Gegen-

¹⁾ Bekanntlich hat diesem der Dichter den klassischsten Ausdruck gegeben in dem "Gewissensskrupel":

[&]quot;Gerne dient ich den Freuuden, doch thu! ich es leider mit Neigung, Und so wurmt es mich oft, dass ich nicht tugendhaft bin." und in desseu "Entscheidunge":

[&]quot;Da ist kein anderer Rat, du musst suchen, sie zu verachten Und mit Abscheu alsdann thun, was die Pflicht dir gebeut,"

satzes. Sie kann nur aus logischen Gründen nicht ihre prinzipielle Verquickung gestatten, "wenn noch von Pflicht allein die Rede ist". Die Neigung darf nicht in die Bestimmung des Prinzips mit aufgenommen werden, da dieses volles Bewusstsein der Pflicherheischt, das in natürlichen Bedürfnis der "schönen Seele" untergehen müsste. Diese soll ein sittliches Ideal sein, aber sie wäre ein Ideal, das aus der Sittlichkeit, weil aus der unbedingten Nötigung des Sittengesetzes, herausführt. Es enthält also einen Widerspruch in sich sebat, ganz davon abgesehen, dass wir bei dem Wandel und Wechsel der Neigungen niemals eine Gewähr a priori für ihr Zusammenstimmen mit dem wandel- und wechsellosen Prinzip der Autonomie haben könnten.

Die vom Diehter geforderte Einheit beider Prinzipien darf der kritische Denker darum nicht zugeben. Aber die Tugend "werstattet gar wohl die Begleitung der Grazien". Also nicht Einheit, aber doch Synthese ermöglicht die Kritik. Ja "das fröhliche Herz" ist sogar die Gewähr der "Echtheit tugendhafter Gesinnune".

In dem Gegensatz, in dem sich der Dichter zu Kant zu befinden wähnt, befindet er sich in Wahrheit nicht. Für diesen sind
Tugend und Neigung ebenso weuig Faktoren gegenseitiger Ausschliessung, wie für ihn. Aber er steht zu Kaut in einem anderen Gegensatz, den er selbst nicht durchschaut. Die Art der
Verbindung, die beide zwischen sittlicher und sinnlicher Bestimmung statuieren, ist es, was sie trennt. Der Dichter fordert
ein Ideal analytischer Vereinbeitlichung. Der "unsterbliche Verfasser der Kritik" ist sich der logischen Unvollziehbarkeit eines
solchen Ideals bewusst, aber erkennt die Möglichkeit der synthetischen Bezeitung beider Bestimmungsstücke an.

Wir haben zwecks prinzipieller Klärung das Verhältnis Kants und Schillers zu einander erwogen, ihre Übereinstimmung und ihre Differenz betrachtet und innerhalb dieser die vom Dichter nur gewähnte vou der wirklichen, die er nicht scharf genug erkannt, unterschieden. Dabei müssten wir uns gegen den Dichter anf die Seite des Philosophen stellen. Wir haben dabei aber noch nicht die positive Bedeutung seines Hinausgehens über Kaut gewürdigt, die uns nun nötigen wird, uus gegen den Philosophen auf die Seite des Dichters zu stellen Durch seinen Begriff der "Freiheit in der Erscheinung" hat er in praktischer Hinsicht in der That eine neue Wertwirklichkeit erschlossen. Er mag immerhin den Fehler begaugen haben, durch die Beziehung "von verschiedenen Instanzen der Beurteilung" auf, eine und dieselbe Ursache" in metaphysischer Bedeutang, auch eine Idealeinheit gefordert zu haben, so liegt doch gerade darin sein Verdienst, dass er überhaupt die "verschiedenen Instanzen der Beurteilung" einmal hervorkehrte, und sie, um das thun zu können, klar und deutlich von einander unterschied. Dass er die Unterscheidung in seinem ladeal der schönen Seele implizite wieder aufhob, das lehnen wir nicht bloss des logischen Widerspruchs, sondern gerade auch deswegen ab, weil es sehr wertvoll ist, dass er sie vollzog. Das ist seine eigenste über Kaut hinausweisende Leistung, die er trotz jenes widerspruchsvollen Ideals selbst aufs sehöuste fruchtar gemacht hat.

Es ist oft genng behanptet worden, das Kantische Moralprinzip sei einseitig. Wenn man die Ethik als die Lehre von der wert- und zweckvolleu Lebensgestaltung ausehe und ihr nun ein Prinzip, wie das Kantische, zu geben versuche, so könne man gerade ganz einnienten Lebenswerten und Lebenszwecken nicht gerecht werden. Und um diese Behanptung zu bekräftigen und sie gleichsam alo cuolos zu deunonstrieren, fragt man, nicht ohne einen Anflug von Spott, aber doch etwas ahunngslos, wie denn Kants leere Formel des kategorischen Imperativs deu Wert auch nueiner einzigen grossen Persönlichkeit und ihrer Leistung (etwa Goethes, damit ich selbst das schlagendste Beispiel wähle) ausmessen könne.

So wenig solche Einwendungen Kant zu treffen vernügen -aas Schiller so nicht argumentiert hat, sei ausdrücklich bemerkt!

— so liegt dem Gedanken doch eine Berechtigung zu Grunde.
Gewiss lässt sich etwa Goethes Wert an der Formel des kategorischen Imperativs nicht aus messen. Nur ist zu bedenken, dass
das anch gar nicht Zweck und Aufgabe dieser Formel ist. Kant
suchte ein Prinzip des sittlichen Handelns und fand es in der
Autonomie, deren Formel der kategorische Imperativ darstellt. Er
sollte einen allgemeingültigen Zweck umschreiben.

Nun sind im Begriff der normativen Allgemeingültigkeit aber zwei Seiten zu unterscheiden: erstens die Allgemeingültigkeit bloss im Sinne der allgemeinen Anerkennungsnotwendigkeit und zweitens die Allgemeingültigkeit im Sinne sowohl der allgemeinen Aner-

kennungsnotwendigkeit, wie auch in dem der allgemeinen Realisierungsnotwendigkeit. Allgemeingültig im ersten Sinne sind die Fallgesetze ebenso wie der Faust, insofern beide den Rechtsanspruch auf allgemeine Anerkennung haben. Aber gerade diese Beispiele zeigen, dass hier die allgemeine Realisierungsnotwendigkeit nicht nur nicht eingeschlossen, sondern geradezu begrifflich ausgeschlossen ist. Gerade Goethes Faust noch einmal zn schreiben. wäre ebenso ungereimt wie gerade Galileis Gesetze noch einmal anfzustellen.1) Der Wert beider besteht ia nicht znletzt darin, dass sie nicht noch einmal geleistet zu werden brauchen und geleistet werden können. Wohl wäre es denkbar. dass ans demselben Stoffe ein anderer Künstler ein nenes Kunstwerk schüfe, oder auch dass ein anderer Forscher auf dem Wege anderer, bisher unbekannter Ableitung zu demselben mathematischmechanischen Resultate gelangte. Beides wären aber doch wieder neue Leistungen, deren Wert auch in ihrer Einmaligkeit zum Ausdruck gelangte. Die blosse Wiederholung aber wäre keine Leistung, soudern wertlose Kopie.

Im Gegensatz zu solchen Einmaligkeitswerten hat gerade der kategorische Imperativ etwas auszndrücken, das immer und überall, von Jedem geleistet, also nicht bloss allgemein anerkannt, sondern auch allgemein realisiert werden soll, das also auch muss wiederholt werden können. Daher musste er sich alles Inhalts begeben, formal sein und bleiben. Ebendarum kann und darf er in dem Gesamtgebiete des Wertes nur eine Sphäre bezeichnen. Inbezug auf den Begriff des Wertes oder Zweckes überhaupt ist er partikular, in Bezng auf die Individuen ist er in der Forderung sowohl seiner Anerkennung wie seiner Realisierung generell. Da er aber nur eine partikulare Wertsphäre umschreibt, hebt er sich von jener anderen ab, für die sich auf Grund logischer Disjunktion ergiebt, dass auch sie als Wertsphäre partikular, als

b) Es ist sehr genan darauf zu achten, dass ich, wie von der All-gemeingdlitgleit überhaupt, so anch von der allgemeinen Realisierungsnotwendigkeit immer nur im normativen Sinne rede. Denn sonst könnte man ja sagen: die Fallgesetze drücken selbst eine allgemeine Realisierungsnotwendigkeit aus, was genz richtig wäre. Nur ist das eine Kausale Realisierungsnotwendigkeit, aber keine normative, von der allein ich hier rede. Dies nur zur Vermeidung von Missverstandnissen. Ausführlicher auf diese Fragen einzugehen ist hier nicht der Ort. Das sei einer späteren Gelegenheit vorbehalten.

Wertforderung für die Anerkennung generell, für die Realisierung singulär sein muss.

Es ist nun keine Frage, dass Kant, so richtig er das Prinzip der Ethik bestimmt hatte, und so wenig ihn alle Einwendungen dagegen treffen konnten, doch der ausserethischen Wertsphäre zu wenig Beachtung geschenkt hatte. Und indem er die rein ethische betrachtungsweise allein kultivierte, machte er sie auf Kosten der anderen geltend. Daraus entstand der Schein ihrer "Verabsolutierung", wie man gesagt hat; und darauf gründeteu sich auch die rechtunssigen Bedenken gezen sein Verfahren.

Schillers Verdienst ist es, ihm gegenüher die "verschiedenen Instanzen der Beurteilung eines und desselben Objektes" betont zu haben, wenn er sie auch, wie bereits bemerkt, selbst wieder mit einander verquickte und sich noch nicht zu vollkommener Klarheit durchraug. Aber er dringt doch der "einseitigeu moralischen Schätzung" gegenüber auf die "vollständige anthropologische") Schätzung"

Sein Widerspruch gegen Kant beruht auf der ganz anderen Stellung, die der Dichter von vornherein dem Glückseligkeitsproblem gegenüber innehatte. Hier griff er gerade den Punkt auf, den Kant in seiner im Priuzip durchaus richtigen, aber im Verhältnis zu den übrigen Werten doch einseitigeu ethischen Fragestellung völlig übergangen hatte. Der Dichter erst drängte auf eine Unterscheidung innerhalb des Glückseligkeitsproblems solbst hin, durch die er über Kant hinausging, wie er bei der Unterscheidung des Glückseligkeitsproblems vom rein ethischen hinter Kant zurückgeblieben war. Der Philosoph unterschied klar und deutlich die sittliche Bestimmung von der Neigung, aber er achtete nicht auf deren Modifikationen selbst. Der Dichter merkte im Gegenteil fein und sorgfältig auf diese, aber er übersah ihren prinzipiellen logischen Unterschied von der sittlichen Bestimmung.

Was er in der Kunst längst behandelt, das klärte ihm die begriffliche Reflexion weiter ab. Und wie er zunächst auf die verschiedenen Instauzen der Beurteilung hingewiesen, so wies er auch auf die verschiedenen Modifikationen des Glückseligkeitsbegriffs hin, wies er darauf hin, dass es ein Unterschied sei, wo-

¹) Dass dieses Wort lediglich die Universalität der Beurteilung ausdrückt und mit der modernen antbropologischen Schätzung im Sinne der Biologie und Soziologie nichts zu thun hat, bedarf kaum der Erwähnung.

rin einer gerade seine Glückseligkeit setze, und dass die Verschiedenheit des Glückseligkeitsstrebens selbst verschiedene Instanzen der Beurteilung erheisehe. Nach diesem Gesichtspunkte hatte ja einst schon Aristoteles die Skala der menschlichen Wertbeurteilung gegliedert, und auf demselben Gesichtspunkte beruhte es, dass der Dichter das autonomische Freiheitsprinzip der Pflicht in so engea Zusammenhang mit der Neigung zu bringen vermochte. Leider feillich, wie bemerkt, in einen analytischen. Für den synthetischen fehlte ihm das Prinzip der Synthesis, das Kant besass, ohne von ihm einen ergeibigeren Gebrauch zu machen und ohne dadurch seine "Einseitigkeit" zu überwinden, während der Dichter diese Einseitigkeit glücklich überwand, ohne das richtige prinzipielle Verhältnis zur Klarheit zu bringen.

Die Unterscheidung aber, die er vollzog, befähigte ihn zu einer fruchtbaren begrifflichen Weiterbildung kritischer Gedankerrichtung. Dass "Last und Liebe die Fittiche zu grossen Thatenseien — dies Wort lätte er unn auch zu dem seinigen maches
können, und er durfte es um so mehr, als er der Neigung und
der Liebe durch ihre Beziehung auf objektive Zwecke selbst einen
objektiven Gehalt zu geben vermochte. Das alles hatte Kant inbezug auf den rein sittlichen Zweck auch gethau, und ebendarun
schon konnte ihn der Vorwurf der "Rigidität" nicht treffen.
Schiller that es aber auch inbezug auf an sich aussersittliche
und in sich doch objektive Zwecke. Darin liegt die Grösse und
Bedeutung seines Hinausgehens über Kant, dass er — trotz der
unrechtmässigen Vereinheitlichung von sittlichem und aussersittlichem Zwecke — das Reich der Freipieit er weiterbit er weiteret.

Durch diese Ekweiterung, dadurch, dass er in der Freiheit der Erscheinung selbst einen Wert entdeckte, den er als Annut der Würde beizugesellen suchte, erschloss er in Wahrheit eine neue Wertsphäre, die, bei aller logischen Unzulänglichkeit, doch von der grössten Bedeutung ist. Denn sie stellt eine neue Anfgabe, auf deren Erfüllung der Mensch hinzuleiten, zu "erziehen" ist, und durch die das Problem der Freiheit selbst in ein neues Licht gerückt werden sollte, "weil es die Schöhnleit ist, durch welche man zu der Freiheit wandert". Darum heisst jene Erziehung auf die neuen an sich aussersittlichen, aber doch den sittlichen Zwecke selbst dienenden Werte "ästhetische Erziehung", weil sie die "Freiheit in der Erscheinung" darstellen und auswirken soll, um von ihr zur stitlichen, intelligiblen Freiheit, die

"nie erscheint", hinzuführen und deren ideale Bestimmung wirklich zu machen.

* . *

Diese Realisierung aber ist uur möglich in einer zu ihrem Zwecke verbundenen Gemeinschaft, — "in dem Staate". Freilich nicht im "Notstaate", nicht im "Naturstaate", in den die Natur, "der Zwang der Bedürfnisse" den Menschen "hineingeworfen, ehe er in seiner Freiheit dieseu Stand wählen konnte". "Denn das Werk blinder Kräfte besitzt keine Autorität, vor welcher die Freiheit sich zu beugen brauchte, und alles muss sich dem höchsten Endzwecke fügen, den die Vernunft iu seiner Persönlichkeit aufstellt. Auf diese Weise rechtfertigt sich der Versuch eines mündig gewordenen Volkes, seinen Naturstaat in einen sittlichen umzuwandeln."

Bis hierher dürfte in der Gegenüberstellung von "Naturstaat" und "Staat der Freiheit" der Einfluss der Kantischen Unterscheidung von "Naturstaat" und "ethischer Gemeinschaft" zu statnieren sein, sowie der Begriff des menschlichen "Endzwecks, den die Vernunft in seiner Persönlichkeit aufstellt", geradezu das Gepräge Kantischer Terminologie trägt. Die Art und Weise, wie der Dichter das Bild von iener Umformung entwirft, weist indes anf den grossen Schüler Kants hin, der dessen Lehre so weiterbilden sollte, dass wir erst heute ihre Segnungen, wahrhaft fruchtbar gemacht, zu empfangen im Stande sind, auf Fichte. Ja selbst den Einfluss der dialektischen Methode seiner Gedankenführung. deren "äusserst zugespitzte Apices" Kant bald energisch abwehren sollte, and von der Fichte trotzdem stolz erklärte, er rechne sich dieses "Verdienst der Darstellung" sehr hoch an, "und werde nie ablassen, da. wo es die Sache erlanbt. Fleiss auf sie zu wenden". - selbst den Einfluss dieser Methode können wir in der bedeutsamsteu Vertiefung seiner philosophischen Ideeu wahrnehmen. Und wir wären dazu im Stande, selbst wenn er sich nicht ausdrücklich "auf seinen Freund Fichte beziehen" würde.

Dessen Einfluss erstreckt sich auf nicht mehr und nicht weniger als auf Schillers vollständig ausgeführten Entwurf einer
Umformung des "Naturstaates in einen sittlichen", über die Kant
sich im grossen und ganzen doch nur andeutend ausgesprochen
hatte.

Der "Naturstaat" (wie jeder politische Körper heissen kann, der seine Einrichtung ursprünglich von Kräften, nicht von Gesetzen ableitet) widerspricht nun zwar dem moralischen Menschen, dem die blosse Gesetzmässigkeit zum Gesetz dienen soll; aber er ist doch die Existenzbedingung für den "physischen". Dieser aber ist zunächst "wirklich, und der sittliche nur problematisch-

Hebt also die Veruunft den Naturstaat auf, wie sie notwendig muss, wenn sie den ihrigen an die Stelle setzen will, so
wagt sie den physischen und wirklichen Menschen an den problematischen sittlicheu, so wagt sie die Existenz der Gesellschaft an
ein bloss mögliches (wenngleich moralisch notwendiges) Ideal von
Gesellschaft. Sie nimmt dem Menschen etwas, das er wirklich
besitzt, und ohne welches er nichts besitzt, und weist ibn dafür
an etwas au, das er besitzen könnte und sollte; und hätte sie
zuviel auf ihn gerechnet, so würde sie ihm für eine Menschheit,
die ihm noch mangelt und unbeschadet seiner Existenz mangeln
kann, auch selbst die Mittel zur Tierheit entrissen haben, die doch
die Bedingrungen zu seiner Menschheit sind."

Um die ideelle Menschheit auszauwirken, darf also die physische nicht verloren gehen. Ihre Existeuz ist die reale Bedingung für die Auswirkung ihrer idealen Bestimmung. "Das grosse Bedenken also ist, dass die physische Gesellschaft in der Zeit keinen Augenblick aufhören darf, indem die moralische in der Idee sich bildet, dass um der Würde des Meuschen willen seine Existeuz nicht in Gefahr gerateu darf. Wenn der Künstler an einem Uhrwerk zu bessern hat, so lässt er die Räder ablaufen; aber das lebeudige Uhrwerk des Staats muss gebessert werden, indem es schlägt, und hier gilt es, das rolleude Rad während seines Umschwungs auszutausschen. Man muss also für die Fortdauer der Gesellschaft eine Stütze suchen, die sie von dem Naturstaate, den man auflösen will, unabhäugri macht."

Wie anders ist hier das Problem von Staat, Gesellschaft und Geschichte angesehen, als auf jenem Standpunkte, wo das Individuum uicht sich der Gesellschaft, sondern die Gesellschaft sich opfern wollte; oder anch noch da, wo es sich, weil es seine Zeit seinem Ideal nicht reif wähnte, auf sich selbst zurückzog! Jetzt ist endlich erkaunt, dass es selbst eine Aufgabe ist, dahin zu wirken, dass nicht etwa sich die Idee dem Joch der Zeit euge, sondern dass die Zeit der Idee zureife, dass das "Jahrundert" für ein Ideal "erzogen" werde, und dass auch "eine

Aufgabe für mehr als ein Jahrhundert" in Angriff genommen werden soll.

Nnr fragt es sich weiter: was ist die Stütze dafür? Sie liegt nicht im physischen Menschen, denn er bedarf ja dieser Stütze, um zum sittlichen erzogen zu werden; noch liegt sie im sittlichen Menschen, denn der ist ja die Aufgabe, für die der physische Mensch vermittels jener "Stütze" erst erzogen werden soll. Sie muss in einem "dritten Charakter" liegen, "der, mit jenen beiden verwandt, von der Herrschaft blosser Kräfte zu der Herrschaft der Gesetze einen Übergang bahnte und, ohne den moralischen Charakter an seiner Entwickelung zu verhindern, vielmehr zu einem sinnlichen Pfande der unsichtbaren Sittlichkeit diente".

Von hier aus gelangt Schiller zu der _vollstäudigen anthropologischen Schätzung", deren Methode kurz folgendermassen bezeichnet ist. Mit Fichte hält er fest: "Jeder individuelle Mensch. kann man sagen, trägt, der Anlage und Bestimmung nach, einen reinen idealischen Menschen in sich, mit dessen unveränderlicher Einheit in allen Abwechselnugen übereinzustimmen die grosse Aufgabe seines Daseins ist."1) Seine Repräsentation findet er im Staate. Dieser aber soll nicht bloss den objektiven reinen Gattungsmenschen, sondern auch den subjektiven und spezifischen "in den Individuen ehren und, indem er das unsichtbare Reich der Sitten ausbreitet, das Reich der Erscheinung nicht entvölkern". Die Bewahrung des Individnellen, auf die Kant in der That kein besonderes Augenmerk gerichtet, ist somit die Aufgabe iener universalen Schätzung, die "der politische und pädagogische Künstler" zu lösen hat. Damit ist der über Kaut hinansführende Gesichtspunkt aufs klarste gekennzeichnet. Der "Wert des Individuellen". um mit Goethe zu reden, tritt hier ans Licht. Aber auch dieser Wert darf nicht in der Luft schweben. Die "snbjektive Mensch-

¹⁾ Hier beruft sich der Dichter ausdrücklich auf Fichte: "Ich beziche nich hier auf eine kürzlich erschienen Schrift: Vorlesungen über die Bestimmung des Gelehrten, von meinem Freunde Fichte, wo sich eine sehr lichtvolle und noch nie auf diesem Wege versuchte Ableitung dieses Satzes findet." – Zur Begründung seiner metaphysischen Amechaungen zieht der Dichter auch die Grundlage der gesamten Wissenschaftslehre heran. Doch liegt es nicht im Bereiche meiner Abhandlung, darauf ahner einzugehen, zumal diese lediglich theoretischen Erwägungen ja an anderer Stelle in diesem Hefte von Schuld behandelt werden.

heit" bedarf selbst einer "objektiven" Basierung ihres Wertes, die in ihrer "objektiven Veredlung" zum Ausdruck kommt. Im Staate hat sich der Einzelne einerseits von aller "willkührlichen Widheit", andererseits ans aller "Barbarei" zur "Bildung" nnd "Kultnr" durchznarbeiten. Dazu muss er seine subjektiven "Gefühle" mit objektiven "Grundsätzen" zur Übereinstimmung zu bringen suchen. Jene dürfen nicht über diese "herrschen"; diese dürfen nicht jene "zerstören". Der Mensch ist nicht als "Bruchstück" auszubilden, die "Totalität des Charakters" ist so zu entfalten, dass die subjektiven natürlichen Anlagen zu Energien auf objektive Ziele werden, die dem Einzelnen die allgemeine gesellschaftliche Organisation, "das organische Leben" in ihr anzuweisen hat. Dafür hat diese aber "den Menschen endlich als Selbstzweck zu ehren und wahre Freibeit zur Grundlage der politischen zu machen".

Das formal begrifflich unzulängliche Ideal der "schönen Seele" erhält dadurch gleichsam eine immanente Korrektur, die es inhaltlich durch schärfere Unterscheidung der vormals in ihm bereits ausgedrückten Bestimmungsstücke annehmbarer macht. Den sittlichen Ideale werden in den Werten der "Bildung" und "Kultur" Inhalte gesetzt, ohne dass es, wie der Begriff der schönen Seele es eigentlich verlangte, selbst verinhaltlicht zu werden braucht. Denn auch das in der "Totalität des Charakters" gewiesene Ideal wird ja nicht mehr als ein ethisches angesehen, vielmehr wird es gerade der "einseitigen moralischen Schätzung" gegenübergestellt.

Zu jenen Werten nun gehört, um die universale Bestimmung des Menschen wirklich zu machen, in erster Linie der Wert der Wahrheit. Um ihrer Idee aber auf uns Einfinss zu verschaffen bedarf es nicht bloss der Erkenntnis überhaupt. Die Vernunft hat Wahngebilde, Sinnentrug und Fanatismus zersört und doch sind "wir noch immer Barbaren" und nicht im Besitze der wahren Freiheit, zu der uns die Wahrheit fihner soll. Dazu gehört von uns selbst Wahrheitsmut. "Ein alter Weiser hat es empfunden, und es liegt in dem vielbedentenden Ausdruck versteckt: sapere ande. Erkühne dich, weise zu sein."

So soll "die theoretische Kultur die praktische herbeiführen und die praktische doch die Bedingung der theoretischen sein". Das ist ein "Cirkel", aber ein notwendiger. Ihn kann weder der Einzelne, noch der Staat auflösen. Das vermag allein ein ganz besonderes Werkzeug. "Dieses Werkzeug ist die schöne Kunst". "mit ihren unsterblichen Mustern". Für die Erziehung zur Freiheit haben sich so "Kunst und Wissenschaft" zu verbinden, um
das Zeitlose, das Ewige "in die unendliche Zeit zu werfen". Die
Kunst, die jeneu Cirkel auflösen soll, ist unabhängig von allen
Historischen. An kein Zeitalter und Geschmack an sich binden durch
den "reinen Vernnnftbegriff der Schönheit". Er vernag
den Menscheu "von einem beschränkten zu einem absoluten Dasein zu führen", indem er ihn von der Natur zur Freiheit, vom
Zeitlichen ins Ewige nnmittelbar und ursprünglich erhebt.
Dadurch verbindet das Schöne beide Seiten des menschlichen
Wesens, die "sinnliche" und die "intelligible" mit einauder und
erzeut so Einheit in der Totalität seines Charakters

Anf diesem Wege hat Schiller nun das Reich der Freiheit erweitert und die objektiven Werte anfgewiesen, auf deneu die verschiedenen Instanzen der Beurteilung gegründet sind, und die dem Individuellen seine Bewahrung garantieren. Denn auf sie kann und darf der Einzelne seine ganze Liebe und Neigung richten; ja er soll das. Und so wird er in seiner ganz bestimmten Besonderheit zur Geltung gelangen können, indem er gerade seine Individualität auf überindividuelle objektive Zwecke richtet. Das wird noch deutlicher, sobald nicht bloss das "Dass", sondern anch das "Wie" dieser Wirksankeit in Frage kommt.

Die Kunst liefert nämlich durch Erzengung des einheitlichen Ganzen des Charakters auch die vorhin geforderte "Stütze". Während wissenschaftliches und sittliches Ideal sich allein an den vernünftigen Menschen wenden, wendet sich das Schöne auch an den sinnlichen. Sie versetzt den Menschen, indem sie seine beiderlei Kräfte ins Spiel bringt, in einen Zustand, in dem er sich zu seiner Bestimmung erheben kann, giebt ihm _die Freiheit, zu sein, was er sein soll" und "den sinnlichen Menschen vernünftig zu machen". "Wahrheit und Pflicht" freilich müssen allein für sich und um ihretwillen wirken und Einfluss haben. "Aber dass sie dieses überhaupt können - dass es überhaupt nur eine reine Form für den sinnlichen Menschen gebe, dies . . . muss durch die ästhetische Stimmung des Gemüts erst möglich gemacht werden". Denn nur deren Gegenstand, das Schöne, hat Beziehung auf den sinulichen Menschen. Ans dem "physischen Zustand" zum "ästhetischen", "von der Schönheit zur Wahrheit und zur Pflicht" - das ist der Weg, den er zu gehen hat.

Hat das Schöne seine Mission erst am Individunm erfüllt, so hat es auch schon die Gesellschaft gewounen. Liebt der Einzelne erst das Schöne, so will er es auch verbreiten und als "Freiheit in der Erscheinung" selber wirken. Aber er kann die eigene Freiheit nur darstellen, wenn er anch die der anderen schout und fördert. Dazu muss er sich zu "fremder Vorstellungsart erweitern können", muss er "fremde Natur tren und wahr in sich aufnehmen, fremde Situationen sich aneignen, fremde Gefühle zu den seinigen machen können" durch "Regsamkeit" seines eigenen Gefühls. Diese Knust des Individualisierens und zugleich der Schonung fremder Individualität, ist rein ästhetischen Ursprungs. Sie ist das wahre Wesen des "guten Tones" und der "Schönheit des Umgangs", begründet edle "Geselligkeit" und formt so zunächst den Naturstaat in einen ästhetischen nm, in dem sich der "gesellige Charakter" erzengt. Das Prinzip des guten Tones schliesst zwei Gesetze in sich. "Das erste Gesetz des guten Tones ist: schone fremde Freiheit: das zweite: zeige selbst Freiheit." Und da in ihm das Grundgesetz des ästhetischen Staates gegeben ist, so ist "Freiheit zu geben durch Freiheit, das Grundgesetz dieses Reichs"

In ihm aber gewinnt eine besondere Gestalt der Gemeinschaft eine besondere Bedentung: "Die schönere Notwendigkeit, die die Geschlechter zusammenkettet, der Herzeu Anteil, der das Bedürfnis bewahren hilft, das die Begierde nur lannisch und wandelbar knüpft", die Familie, jene fundamentalste und zurteste Form des Gesellschaftsbebens erhält hier ihre rechtmässige Stelle und sichert dem Individuellsten des menschlichen Seins seinen überindividuellen Wert. Die persönlichste Liebe erhält hier überpersönliche Weihe und Heiligung.

Und das Recht, das dem Individuellen in dieser Gemeinschaft wird, das widerfährt ihm auch in dem allgemeinen gesellschaftlichen Zusammenhauge. Die dem Eliuzelnen aus diesem erwachsenden Aufgaben kann er am besten lösen, wenn er sie mit Lust und Liebe ergreift. Darum soll er sich auch nach Möglichkeit denen zuwenden, zu denen ihn persönliche Neignug drängt. Denn diese wirkt sich allein da aus, wo auch eigene Anlage zur Wirksamkeit gelaugt, wo seine wertvollen individuellen Kräfte in freies Spiel gesetzt werden. Dann also wird der Einzelne gerade durch seine Individualität am besten der Gesamtheit dienen. Und für diesen Dienst hat er ja seine objektiven Richtpunkte in jenen objektiven

Ideen, die die Universalität der Freiheit bezeichnen, von denen aus der überindividuelle Wert in das individuelle, wie gemeinschaftliche Leben einströmt.

So giebt das Schöne zunächst individuelle Freiheit. Diese führt unmittelbar zur geselligen. Da diese nun den Naturstaat. den Staat der Not. zum Staat der Freiheit im ästhetischen Sinne nmformt, so kaun sich auf diesem als seiner realen Stütze der sittliche mit der Idee der sittlichen Freiheit anfbanen. Was Kant von diesem gefordert hatte, dass in ihm eines jeden Freiheit mit der aller übrigen müsse zusammen bestehen können, - für die Erfüllung dieser Forderung hat Schiller die reale Bedingung im ästhetischen Staate aufzuweisen versncht. So hat er genau denselben Weg, den er im dialektischen Teile seiner Untersuchung bei der Frage nach der logischen Dependenz gegangen ist, unn umgekehrt, zprückgelegt, wo es sich ihm um die reale Dependenz handelte Die sittliche Freiheit, die der Ausgangspunkt seiner Untersnchung war, ist nnn anch deren Zielpunkt geblieben. Für die logische Reflexion das Prins ist sie für die Realisierung das Posterius, zu dem "die ästhetische Erziehung" führt.

. . .

Wenn je ein Meusch als künstlerischer Erzieher auch "pädagogischer Künstler" war, und die Menschheit durch die Freiheit der Kunst auch dem Ideal der sittlichen Freiheit näher gebracht hat, dann ist es uuser Schiller gewesen. Das in der begrifflichen Arbeit, anch in der über die Kunst aufgegangene Licht verbreitet, nnn seinen Glauz der Ideen auf diese Kunst selbst, aber so, dass sie ihreu verklärenden Schein auf die philosophische Reflexion selbst zurückwirft. Seine Kunst weist dem Individuum den Weg zu sich selbst, zur autonomen Innerlichkeit, weist es darauf hin, dass der "schönste Sieg", den es im Kampfe des Lebens erringen kann, die Selbstbestimmung, Selbstbezwingung und Selbstbeherrschung ist und lässt es für den Schicksalsweg des Lebens in der eigenen Brust auch des Schicksals Sterne suchen. Die Familie, das intimste und innerlichste Band der schönen Gesellschaft, empfängt aus seiner Kuust eine Würdigung, die ewig im Gemüte der Deutschen als Gemeingut fortleben wird. Und zn welchen reinen, klaren Höhen hat sich seine Kunst nicht aus jenen stürmischen Anfängen emporgearbeitet in der Auffassung



von dem grossen Zusammenhange, in den der Einzelne zur Verwirklichung seiner Bestimmung gestellt ist, von "dem verwickelten Ganzen der Gesellschaft"! Das unbestimmte Weltbürgertum weicht dem nationalen Gedanken. Denn "elend ist die Nation, die nicht ihr Alles setzt an ihre Ehre". Und als ihr Glied hat der Mann, "an's Vaterland, an's teure" sich anschliessend, einzustehen für alles, was es an Wert birgt:

> "Wir stehn für unser Land, Wir stehn für unsre Weiber, unsre Kinder,"

Erst wenn die Nation sich in ihrer Bedeutung ergriffen hat, erst dann können die Nationen, sich selbst als Individuen wahrend, eine abgeklärte geistige Weltbürgerschaft im ganzen darstellen. Autonome Person, Familie, Vaterland sind notwendige und unanfgebhare, überhistorische und allgemeinglütige Etappen der Menscheit geworden. Ihr Recht ist entdeckt und ihr Wert ist gegründet in des Ideales Reich, von dem alles Leben allein seinen Wert empfangen kann, und auf das es sich beziehen untss, damit es Wert habe. Denn "das Leben ist der Güter höchstes nicht". Ja, es ist als blosses Dasein, als "enges, dumpfes Leben" überhaupt kein Gut. Um das zu werden, muss es über sich selbst hinausstreben, muss es dahin zielen, wohin, nach Goethes Wort, seines Freundes Geist gewaltig fortschritt: nach dem Ewigen, dem Idealen, "ins Ewige des Wahren, Guten, Schönen", in das Reich der Freiheit.

Zwei Quellenfunde zu Schillers philosophischer Entwickelung.

Von H. Vaihinger.

T.

Eine Disputation in der Karlsschule im November 1776.

Vorbemerkungen.

Vor einigen Jahren fiel mir hier zufällig ein dicker Sammelband von alten Dissertationen in die Hände; die meisten waren ganz wertlos, aber eine derselben erregte meine Aufmerksaukeit, ihr Titel lautet:

DISSERTATIO

DE ORIGINE CHARACTERIS ANIMI

QUAM

ACADEMIAE MILITARIS STATORE ET PROTECTORE SUMMO

SERENISSIMO ATQUE POTENTISSIMO

DUCE AC DOMINO

CAROLO

DUCE WURTEMBERGIAE & TECC.

REGNANTE &C.&C.

PRAESIDE 1ACOBO FRIDERICO ABEL

PROFESSORE PHILOSOPHIAE IN ACADEMIA MILITARI P. O.

STUTTGARDIAE D. XXVII NOVEMBRIS MDCCLXXVI PUBLICE DEFENDENT

RESPONDENTES

J. F. de Schönfeld, A. E. de Haerthenstein, C. J. T. de Landsee, E. H. de Romann, J. L. de Breitschwerdt, J. L. Parrot, schichte der Philosophie! Im Jahre 1775 wurden nicht weniger als 15 Stunden wöchentlich für Philosophie nnd Redekunst zusammen angesetzt!

Den Ünterricht in Philosophie erteilte in der Schillerschen Abteilung zuerst ein alter Schulmann, Namens Jahn, in unzulänglicher Weise. An seine Stelle trat im Jahre 1775 der ausserordeutliche Professor Böck aus Tübingen, ein sehr kenntnisreicher Mann, eiu guter Redner nad ein selbstdenkender Philosoph, aber ohne Schwung und daher ohne tiefere Einwirkung anf Schiller.

Nach Böcks Algang kam Schiller in die Haud von Abel., Magister" Abel wirkte seit 1772 au der Akademie. Als er eintrat, war er erst 22 Jahre alt, aber sein Unterricht war äusserst anregend: die Schüler hörten inn mit Begeisterung, seine Richtung war elkelktisch dem Zug der Zeit entsprechend. Die streuge Wolfsche Methode wurde gemildert durch Einflüsse der Engländer (Locke, Ferguson, Shaftesbury) und der Franzosen (Robinet und Bonnet). Noch nicht 23jährig, entwarf Abel 1773 einen neuen Lehrplan für Philosophie, über welcheu Minor aus den Akten Folgendes berichtet:

"Die Philosophie ist ihm nicht bloss eine Sache für den Kopf, sondern auch für das Herz der Schüler; nnd von den auswendig gelernten Distinktionen und Definitionen will er sich weder einen Gewinn für den einen noch für das andere verspreche. Nach seiner Methode sollten die übrigen Fächer des Unterrichtes, besonders die realen, den Stoff liefern, aus welchem vermittelst der sokratischen Methode eine Philosophie der Natur und des Menschen zu abstrahieren sei. Auf diese Weise sollte das Denken der Schüler geschäft nnd eine "natürliche Logik" in ihnen ein gepflanzt werden. Um aber der jungen Pflanze Raum zum Wachstum zu geben, sollten unmittelbar auf die philosophischen Lehrstunden ein paar Stunden der Selbstbeschäftigung folgen, in welchen die Zöglinge angelaalten werden sollten, das Gelernte selbstthätig zu verarbeiten."

Nach dieser trefflichen Methode unterrichtete Abel seit 1776
un auch den Eleven Schiller und eben aus dieser Zeit stamst
auch unsere Dissertation. Wie sehon bemerkt, fehlen aus dem
Jahre 1776 die Lehrpläne. Unsere Dissertation füllt diese Lücke
aus. Und dies ist um so wertvoller, die Lehrweise von Abel
bald nacher ein die Anderung erlebt.
In Dezemb. quet aus Thbingen,

alle Respondentes waren gleichaltrig mit Schiller: Diese "Siebzenjährigen" waren eine brausende, gährende, leidenschaftliche Generation. (Vgl. Julins Hartmann, Schillers Jugendfrennde. Mit zahlreichen Abbildungen. Stuttgart 1904.)

Die Karlsschule pflegte nach der Sitte der damaligen Zeit und auf Befehl des Herzogs mit besonderer Vorliebe die öffentlichen Disputationen. Die Professoren liessen irgend eine kleine Abhandlung aus ihrem Fach drucken und veranstalteten darüber mit den Schülern der betr. Klasse oder den Zuhörern der betr. Vorlesnng eine Disputation, zu welcher sich dieselben natürlich gründlich vorbereiteten; die Disputationen waren öffentlich, meistens in Gegenwart, vielfach auch unter direkter aktiver Teilnahme des Herzogs, und dienten zugleich als Prüfungen nach Abschluss eines Kursus.

In dem Spezialwerk von H. Wagner, Geschichte der Hohen Karlsschule (Würzburg 1856) Bd. I, S. 630 ff., in dem Verzeichnis der Schriften der Stuttgarter Akademie, findet sich auch unsere Dissertation erwähnt; auch befindet sich, wie mir Herr Oberbibliothekar Dr. Steiff aus Stuttgart mitteilt, ein Exemplar derselben auf der Bibliothek daselbst, ebenso eins in Tübingen. (Das von mir aufgefundene Exemplar habe ich dem Marbacher Schiller-Museum geschenkt.) Aber die Dissertation ist bis ietzt, soweit ich sehe, von den Schillerforschern nicht berücksichtigt worden, insbesondere nicht von denjenigen, welche Schillers Jugend- und Bildungsjahre am gründlichsten dargestellt haben, von R. Weltrich (Friedrich Schiller. Erster Band, 1899) und von J. Minor (Schiller. Sein Leben und seine Werke. I und II, 1890); ja Minor sagt sogar (I, 197) ausdrücklich: "über den Fortgang der philosophischen Studien in den folgenden Jahren [nach 1775] sind wir leider wenig genau unterrichtet, weil für die Jahre 1776 und 1777 die Lehrpläne fehlen." So füllt unsere Dissertation von 1776 eine schmerzlich empfundene Lücke aus.

Die Philosophie spielte in dem Lehrplan der Karlsschule eine sehr grosse Rolle, entsprechend der Sitte der damaligen Zeit: des "philosophischen Jahrhunderts". Näheres findet sich bei Minor I, 192, sowie bei Weltrich I, 115 ff. Der Herzog selbst legte, in Nachahmung Friedrich des Grossen, auf die Philosophie ganz besonderen Wert, Schon 1773 trieb die Schillersche Abteilung - also durchschnittlich aus 14jährigen Jungen zusammengesetzt - wöchentlich 6 Stunden Metaphysik, Logik und Geschichte der Philosophie! Im Jahre 1775 wurden nicht weniger als 15 Stunden wöchentlich für Philosophie und Redekunst zusammen augesetzt!

Den Ünterricht in Philosophie erteilte in der Schillerschen Abteilung zuerst ein alter Schulmann, Namens Jahn, in unzulänglicher Weise. An seine Stelle trat im Jahre 1775 der ausserordentliche Professor Böck aus Tübingen, ein sehr kenntnisreicher Mann, ein guter Reduer und ein selbstdenkender Philosoph, aber ohne Schwung und daher ohne tiefere Einwirkung auf Schiller.

Nach Böcks Abgang kam Schiller in die Haud von Abel. "Magister" Abel wirkte seit 1772 an der Akademie. Als er eintrat, war er erst 22 Jahre alt, aber sein Unterricht war äusserst auregend: die Schüler hörten ihn mit Begeisterung, seine Richtung war ekkelisch dem Zug der Zeit entsprechend. Die strenge Wolfsche Methode wurde gemildert durch Einflüsse der Engländer (Locke, Ferguson, Shaftesbury) und der Franzosen (Robinet und Bonnet). Noch nicht 23jährig, entwarf Abel 1773 deine neuen Lehrplan für Philosophie, über welchen Minor ans den Akten Folgendes berichtet:

"Die Philosophie ist ihm nicht bloss eine Sache für den Kopf, sondern auch für das Herz der Schüler; und von den auswendig gelernten Distinktionen und Definitionen will er sich weder eineu Gewinn für den einen noch für das andere versprechen. Nach seiner Methode sollten die übrigen Fächer des Unterrichtes, besouders die realen, den Stoff liefern, aus welchem vermittelst der sokratischen Methode eine Philosophie der Natur und des Meuschen zu abstrahiereu sei. Auf diese Weise sollte das Denken der Schüler geschäft nnd eine "natürliche Logik" in ihnen eingepflanzt werden. Um aber der jungen Pflanze Raum zum Wachstum zu geben, sollten unmittelbar auf die philosophischen Lehrstnnden ein paar Stunden der Selbstbeschäftigung folgen, in welcheu die Zöglinge angehalten werden sollteu, das Gelerute selbsthätig zu verarbeiten."

Nach dieser trefflichen Methode unterrichtete Abel seit 1776 nach den Eleven Schiller und eben aus dieser Zeit staunut auch nnsere Dissertation. Wie selon bemerkt, feltlen aus dem Jahre 1776 die Lehrpläne. Unsere Dissertation füllt diese Lücke aus. Und dies ist um so wertvoller, als die Lehrweise vou Abel bald nachher eine bemerkenswerte Störung und Änderung erlebte. Im Dezember 1777 kam der Professor Ploucquet aus Tübingen,



Schiller in der Karlsschule. Original im Besitz der Kgl. Landesbibliothek In Stuttgart.

Aus dem "Marbacher Schillerbuch", Verlag von J. G. Cotta Nachfolger, Stattgart u. Berlin.

um den philosophischen Unterricht zu begutachten. Der alte Ploncquet konnte als strenger Wolfianer weder an der Abel'schen Methode noch an der Richtung desselben defallen finden. Ploucquet, welchen Minor treffend "ein kaltes Licht" nennt, fand Abels Unterricht "nicht nnr wenig gründlich, sondern auch bedenklich zum Materialismus neigend" (Minor I, 197). Besonders tadelte er anch Abels Methode, die Dichter zur Illustration herbeizuziehen.

Die Erinnerungen Ploncquets haben auf Abel Eindruck gemacht, der leichtbewegliche Mann modifizierte seine Ansichten
"bald darauf wesentlich", wie Minor I, 200 bemerkt. Schiller genoss Abels Unterricht auch in den folgenden Jahren. Abel trat
nnn sehr energisch für die Einfachheit und Unsterblichkeit der
menschlichen Seele ein — ein Gedanke, welcher bei Schiller selbst
stets eine bedeutsame Rolle gespielt hat.

Abel blieb aber immerhin anch insofern seiner alten Richtung tren, als das Grenzgebiet zwischen Psychologie und Physiologiesen Lieblingsbeschäftigung blieb; und er musste ja gerade darum anf Schiller dauernden Einfluss gewinnen, der ja das medizinische Studium aus dem Grunde mit dem juristischen vertauscht hatte, weil jenes ihm mehr als dieses als Hilfsmittel zum Studium der Seele verwertbar schien. Abels Vorträge ergänzten den rein medizinischen Unterricht in willkommenster Weise. Abels Einfluss ist darum auch unverkennbar in den beiden medizinisch-philosophischen Dissertationen Schillers aus den Jahren 1779 und 1780, mit deren zweiter er sein Studium in der Karlsschule abschloss.

Abel war und bileb Schillers geliebtester Lehrer. Mit Abel blieb Schiller befreundet, auch nachdem er die Karksebule verlassen hatte und in Stuttgart als Regimentsmedicus lebte. Ja Abel besachte den Flüchtigen in Mannheim. Anch hinterliess Abel, der später als Tübinger Professor sich der Kantischen Philosophie zum Teil anschloss und zuletzt als Württembergischer Prilat 1829 hochbetagt starb, interessante Erinnerungen an Schiller, welche bei Weltrich I, 836 ff. abgedrucht sind. Ein Bildnis Abels bringt Wychgram in seinem Schillerbuch (4. Aufl. 1901, S. 42); eine Silhonette desselben aus dem Stammbuch eines alten Karlsschülers ist soeben in "Westermanns Illustrierten Monatsheften" (Mahheft 1906) veröffentlicht worden.

Ans Abels eigenen Jngendjahren, als er noch ohne "Rücksichten" philosophierte und den jugendlichen Schiller inspirierte,

stammt nun unser Programm, zu dessen Analyse wir jetzt schreiten.

Dasselbe ist lateinisch geschrieben: in dem Latein des XVIII. Jahrhunderts vor dem Aufkommen des Neuhumanismus. Die Citate aus Schriftstellern sind alle dentsch, diejenigen aus Shakespeare in der Wielandschen Übersetzung. Die Disputation selbst faad, wie es scheint, in lateinischer Sprache statt, in dem im Mittelbau der Karlsschule befindlichen Examinationssaal, der jetzt als Schlosswache dient.

Analyse des Abelschen Programms:

De Origine characteris animi.

Der Verfasser will den Ursprung der Charaktere, d. h. der verschiedenen Bestimmtheiten der einzelnen Seelen untersuchen. Iu einem ersten Kapitel wirft er zunächst die Frage auf, ob für jene Bestimmtheiten in dem animi status originalis Gründe aufzufinden sind, und zwar untersucht er, ob in der anima per se sine conjunctione cum hoc corpore spectata Gründe für jene Verschiedenheit anfzufinden sind. Diese Gründe könnten nur gefunden werden in den verschiedenen vires, welche die Seele hat. Der alten Psychologie folgend, stellt der Verf. als solche nur auf die vis cogitandi et volendi. Natürlich können diese Kräfte nicht in Betracht kommen, wie sie sind in adulto, sondern wie sie ursprünglich sind. Hier findet nun Abel keine vestigia idearum innatarum. In wesentlichem Anschluss an Locke leugnet er die Möglichkeit und Wirklichkeit solcher ideae innatae. Es giebt für ihn nur ideae sensuales, abgeleitet ex corporum objectis, und non sensuales, abgeleitet entweder ex nostrae animae mutationibus oder notiones generalissimae, welche vel mediate vel immediate auf jene beiden Quellen zurückgehen. "Ita e. q. idea Dei supponit ideas de intellecta, voluntate et potentia, quae tanguam difficiliores sensualibus post eas demum obtinentur." Ausserdem entstehen sämtliche Ideen vel mediate vel immediate impressionibus cerebri. Es ist nnn weiterhin die Frage, ob die Seelen sich von einander unterscheiden, wobei znnächst nur graduelle Unterschiede in Betracht kommen könnten. Abel erörtert die Argumente, welche pro et contra vorgebracht werden, und entscheidet sich dafür, dass weder für die eine noch für die andere Ansicht entscheidende Gründe vorgebracht werden können. Es sei überhaupt semper maxime periculosum, in disquisitionibus hujus generis aliud quam experientiam sequi. Das erste Kapitel hat also ein negatives Ergebnis.

Zweierlei ist, was uns in demselben auffallen muss, was aber bereits aus Locke stammt; einmal die antimetaphysische Haltung; von transcendenten Erörterungen will Abel nichts wissen.

Bekanntlich hat Schiller später unter dem Einfluss Kants sich über die Metaphysiker und ihre luftigen Gebäude lustig gemacht; dieser antimetaphysischen Stimmung war also schon durch Abel's frühen Einfluss vorgearbeitet, welcher sich gegen die praeindicia metaphusica spöttisch wandte.

Aber auch ein Zweites fällt uns auf: wiederum im Anschluss an Locke verkennt Abel ganz die individuelle Vererbung und die durch sie hervorgebrachte weitgehende ursprüngliche innere Verschiedenheit der Menschen, deren Unterschiede er gänzlich auf äussere Umstände zurückführen will. Ich glanbe, hier werden ihn seine Schüler selbst stark opponiert haben, und nicht zum wenigsten unser Schiller, der ja überhanpt sich lebhaft an den Disputationen beteiligte (vgl. Streichers Schilderung bei Minor I, 252) und der sich nachweislich gerade mit diesem Thema später mehrfach beschäftigt hat. So hat er 1782 in der scharfen Recension des Stäudlinschen Almanach einmal das prächtige Wort hingeschleudert: _der Gärtner muss die Ananas von keinem Holzapfelkern erwarten." Wie Minor (I. 520 und 531) richtig bemerkt, hat Schiller dieses auch in den "Räubern" wiederholte Lieblingsbild "der väterlichen Baumzucht entlehnt" - und gerade die hier gemachten praktischen Erfahrungen können ihn schon frühzeitig die Unhaltbarkeit der rein theoretisch ansgeklügelten Meinung von der ursprünglichen Gleichheit aller Menschenseelen gelehrt haben, Schon sein Vater konnte ihm hierin der "Lehrer der Ungleichheit der Menschen" sein

Das zweite Kapitel handelt de influxu corporis. Dieses Verhältniss sei bisher noch nicht genügend untersucht worden. propter panicum quemdam terrorem materialitatem animae in philosophiam inferendi. Abel lässt sich durch diese "panische Furcht" nicht abhalten von der Behauptung, omnes animae vires omnesque ideas idearumque genera a corpore dependere. Denn viele Erfahrungen lehren, animae operationes cum corruptione corporis corruptas, cum emendatione corporis emendatas esse. Abel beruft sich hier auf den in iener Zeit so berühmten Arzt Zimmermann;

so erzählt dieser n. A. von einem sehr bedeutenden Menschen: "auf einmal verlohr dieser mächtige Geist durch eine Krankheit alle Empfindlichkeit, die sämtlichen Verrichtungen seiner Maschine nehmen ab, endlich hörten sie auf, nachdem eine ganze Woche hindurch alle Merkmale eines vernünftigen Geschöpfs bey ihm verschwunden waren. Nach seinem Tode fand man in den . . . Hirphöhlen . . . Wasser. Folglich hatte ein Pfund Wasser ans einem so grossen Genie ein Tier gemacht." Im Weiteren führt Abel aus, dass alle Produktion und Reproduktion von Vorstellungen ieder Art motus in cerebro voraussetze, resp. motus nervorum. Ebenso apparet affectuum dependentia a corpore, Wieder erfolgen Berufungen auf Zimmermann, der diese Sätze u. A. durch die Beisniele von Swift and Newton belegt, die durch körperliche Einflüsse zuletzt geistig ganz verfielen. So stellt denn Abel den allgemeinen Satz auf: Organisationis praestantia sita est immediate in statu fluidi nervei nervorumque, mediate vero in iis omnibus, quae in nervos spiritusque animales influunt. Auffallend ist, dass Abel noch ganz und uneingeschränkt der Theorie des Nervenfluidums folgt, der spiritus animales, welche nach der von Cartesius gelehrten, aber von ihm aus dem Altertum übernommenen Anschauung in den Nervenröhren (canales fluidi, wie Abel sich ausdrückt) auf- nnd abfliessen sollten, wie in einem System communicierender Röhren. Es ist dies auffallend, weil um jene Zeit schon die mit der Undulationstheorie zusammenhängende Anschannng aufgekommen war, die Nerven seien vielmehr schwingende Saiten: eine Auffassung, welche sich in der schönen Litteratur iener Zeit vielfach findet und die auch Schiller selbst einige Jahre später in seinen beiden medizinischen Abhandlnugen erwähnt. Abel beruft sich für seine Auffassung speziell auf Platners Anthropologie; die celeritas idearum hängt ab von der Schnelligkeit und Leichtigkeit der spiritus aminales; dies sei besonders in tempore inventutis der Fall: bei seinen Zöglingen, bei einem Schiller glaubte er ia wohl die besten Beispiele für diese Behauptung zu finden. Aus iener Voraussetznng folgt: omnia, quae corpus determinant. aër. cibus. potus, somnus etc. etiam ingenium determinare - was weiter mit Berufungen auf Tissot und Zimmermann belegt wird. Der letzte Satz Abels ist ein merkwürdiges Vorspiel zn dem bekannten Aussprnch Moleschotts: "der Mensch ist eine Summe von Eltern und Amme, von Ort und Zeit, von Luft und Wetter, von Schall und Licht, von Kost und Kleidung". Diese philosophischen Lehren

Abels gingen also Hand in Hand mit der gleichzeitigen medizinischen Ausbildung Schillers; es ist bekannt, wie sehr diese Anschauungen nicht nur in seinen beiden physiologisch-philosophischen Dissertationen von 1779 und 1780, sondern auch in allen Schöpfungen und überhaupt in allen Änsserungen aus der ersten, kraftgenialischen Periode wiederklingen. Es ist bemerkenswert, dass auch der philosophische Unterricht diese physiologische, um nicht zu sagen materialistische Betrachtnng, genährt hat - diesen libertinismum sentiendi, wie sich der alte Ploucquet warnend ausdrückt (Minor I. 194).

Das dritte Kapitel handelt de influxu climatis: clima comprehendit omnia, quae propter situm nostrum in tellure in corpus influunt. Abel unterscheidet 4 Klimata: das heisse (maxime calidum), das kalte (maxime frigidum) und die beiden gemässigten, das warme (calidnm) and das kühle (frigidum). Unter Berufung auf Home und Ferguson wird der Einfluss jener Himmelsstriche auf den Charakter, resp. die spiritus animales im Einzelnen geschildert. Das calidum clima pluribus virtutibus gaudet: Spiritus sunt magis vividi, celeres, subtiles, cerebrumque magis molle et irritabile: hinc impressiones celeres, vividae, multae, in infinitum combinatae . . . Poësis, oratoria, libri romanenses, artificia praestantissima, omniaque magna et mirabilia ab hisce nationibus proficiscuntur.

Vou den Bewohnern des kühleren Klimas, also auch den Deutschen, heisst es: Clima frigidum gignit impressiones tardiores quidem et pauciores, sed magis dinturnas, et solidas; talis est illorum sensus, talis imaginatio. Hunc et indicia illorum saepe magis solida, Hi sunt, qui Mathesi artibusque mechanicis, metaphysicae, vel enim scientiis longa experientia fundatis magis anti sunt. Sed ad Poësin artesque omnes imaginationis splendorem abertatemque requirentes minus idonei reperiuntur. Zum Glück hat sich die letztere fragliche Behauptung Abels bei seinem bedeutendsten Zögling, eben anserem Schiller, nicht bewährt,

Aber auch Schiller selbst hat gegen diese Überschätzung des Klimas für die Entwickelung der Geistesfähigkeiten wohl direkt opponiert. Es war allerdings, wie Minor I, 531 sagt, "dem Jahrhundert Winkelmanns gelänfig, deu Einfluss des Klima auf die Fähigkeiten der Menschen ins Auge zu fassen." Aber es entsprach auch andererseits dem kraftgenialischen Selbstbewusstsein, die Menschen nicht allzusehr den äusseren Faktoren unterthänig

zu machen. Im II. Akt der "Rähnber" bringt Spiegelberg dies Thema anf das Tapet, wo er in jener bekannten Stelle, welche dem Dichter später so grosse Ungelegenheiten brachte, Granbünden als ein Spitzbnbenklima bezeichnet, unter welchem alle Arten von Gaunern besonders gut gedeihen. Aber Spiegelberg lässt dieser Behanptung sogleich die widersprechende zweite folgen, dass das Klima nicht sonderlich viel bedeute: "Genie kommt überall fort, und das bürje, Bruder — ein Holzapfel, weisst du wohl, wird im Paradiesgärtlein selbst ewig keine Ananas." Und wo Schiller dasselbe Bild gegen Ständlin gebrancht — vgl. oben — da leitet er ee nim itt den Worten: "Wahr ists, viel thut die Milde der Zone . . . aber der Gärtner muss die Ananas von keinem Holzapfelkern erwarten." Das wird Schiller wohl auch sehon 1776 gegen Abel einigewendet haben.

Das vierte Kapitel handelt de influzu exercitii. Das Gestz der Übung, der repetitio wird in seiner tiefen und ausgebreiteten Bedentung von Abel eingehend gewürigit, unter Berufung auf Tissot, Home, Addison, aus denen interessante Belege ausührlich mitgeteilt werden: organisatione etim perfectissima et indole praestantissima tamen non nisi diuturua exercitatione perficitur dirigiturgue anima. Feine Bemerkungen folgen über Erhöhnag des Übungswertes durch unterstützende (sees adjurantia) verwandte Vorstellungen, sowie durch Gefühle, sodaan über Verminderung des Übungswertes durch ungünstige Nebenumstände, ferner über Monmanie, sowie über die schädigenden Folgen zu häufiger Wiederholung einer und derselben Funktion; endlich über die Entstehung inseparabler Associationen: Saepe homines jungunt ideas quasstam per exercitium ita, ut non nis conjunctas condure possitu ita, ut non nis conjunctas condurer possitu ita, ut non nis conjunctas condurer vossitu.

Ein fünftes Kapitel behandelt den influxus eircumstantieum externarum. Und energisch setzt Abel sogleich unter § 31 den bedeutsamen Satz hin: Circumstantiae externae tantum influunt, ut sine illis summum ingenium in turbam stullorum deinbetur. Dieser Satz zeugt von tiefer Lebenskenntnis des Verfassers, der sich nicht von dem schon damals oft wiederholten, aber damals wie heute grundfalsehen Satze irreführen lässt: ein Genie setzt sich nnter allen Umständen durch. Abel weiss als Kenner der Geschichte, der Litteratur, des Lebens, dass und wie aussere Umstände bei der Entwickelung grosser Geister hemmend oder begünstigend einwirken; jenen energischen Satz wird sich anch unser Schiller gemerkt haben und vielleicht schwebel er

ihm noch vor, als er den engen Verhältnissen der Heimat entfloh, um bessere circumstantiae externae für die Entwickelung seines summum ingenium zn finden. Charakteristisch ist auch noch eine andere Stelle bei Abel, durch die er ienen Satz belegt, dass die äusseren Umstände für die Entwickelung der Charaktere bestimmend siud: ita e. g. status reipublicae romanae gignit Brutos et Catones, quia et objecta, in quibus versabantur romani cives, et affectus eorum pendebant a reipublicae romanae statu; wie schüchtern und vorsichtig und doch andererseits wie deutlich weist Abel auf jene Männer hin, welche der Tyrannei sich entgegenwarfen, und wie mag schon da in der Seele des jungen Schiller der Ruf: In tyrannos erklungen sein, der 6 Jahre später auf den Titel der 2. Anflage seiner "Räuber" gesetzt wurde.

Abel muss auf Brutns hänfiger hingewiesen haben. Wie Minor I, 202 bezeugt, hat Abel auch in Schriften aus den Jahren 1778 und 1779 Brutus und Cäsar kontrastiert, wobei er den Letzteren als Ehrsüchtigen und "Eroberer" verdammt. Hier ist nicht bloss die Quelle für Schillers Gedicht: "Der Eroberer", sondern auch für das Gespräch zwischen Cäsar und Brutus, das in die Räuber eingefügt ist: Karl Moor singt vor Amalie zur Laute das Lied von Brutus und Cäsar: dem ehrgeizigen Eroberer wird das Ideal des selbstlosen Freiheitskämpfers gegenübergestellt. Also nicht bloss indirekt aus Klopstock, dessen Petschaft einen Brutuskopf trug (Minor I, 347), hat Schiller diese Brutnsstimmung herübergenommen; sein Lehrer Abel hat sie ihm direkt eingeflösst (vgl. auch Minor I, 485). Wie sehr gerade diese Brutusstimmung bei Schiller in den Jahren der "Räuber" überwog, lehrt ja auch der Umstand, dass die Schlussvignette der ersten Auflage der Räuber gerade das Gespräch zwischen Cäsar und Brutus an den Ufern des Styx illustriert (abgebildet in Wychgrams Schillerbuch 4. Aufl. S. 67). Dieselbe Brutusstimmung erzeugte ja auch den Gegensatz zwischen Fiesco und Verrina: "Verrina und Fiesco stehen sich auf dem schmalen Brett, das zur Galeere führt, wie Cäsar und Brutus in dem Wechselgesang der Räuber am Strande Lethes gegenüber" (Minor II, 43). Nun verstehen wir auch, warum Schiller gerade den Fiesco seinem ehemaligen Lehrer Abel gewidmet hat: Dieser hatte die Brutusstimmung bei ihm schon von 1776 an genährt. Im Übrigen zeigt Abel weiter in diesem Kapitel an einzelnen Beispielen, dass und wie gradus directioque sensuum, imaginationis, attentionis, comparationis, affectuum, sensus

pudetri, idearum ablängen von äusseren Umständen: er beruft sich auf Helvetins, der gezeigt habe, wie Molière und Vancanson sowie Rousseau und Rafael durch äussere Umstände beeinflusst und determiniert gewesen seien. Was aber für Schiller, dessen dramatische Neigung oder vielinehr Leidenschaft, ja schon damals rege war, besonders interessant gewesen sein muss, das ist ein Citat aus Shakespeares Richard III., der in dem bekaunten Monolog seinen Entschluss, ein Bösewicht zu werden, aus dem Verhalten der Menschen seiner Hässlichkeit gegenüber ableitet wer erinnert sich nicht notwendig hier des Franz von Moor, dessen ähnlicher Monolog ja gauz an diese Stelle Shakespeares anklingt.

Noch ist aus demselben Kapitel folgende Stelle beachtenswert, in welcher Abel die circumstantiae schildert, wie sie zusammenkommen müssen ud formandam characteris praestantiam: excitetur per illas imprimis affectuum ope animae fortis applicatio diuturnaque, sed non nimis vehemens, non ad plura distracta, Applicatio versetur in objectis gravibus, omnes voluntatis intellectusque vires requirentibus; deinde determinatione finis mediorumque et impedimentorum individualium ita determinentur actus comparationis voluntatisque, ut judicium affectusque evadant sani verique ex individualibus circumstantiis petiti. Die hierin indirekt enthaltenen trefflichen Ratschläge zur Selbsterziehung hat sich der junge Schiller, der später so hart an sich arbeiten musste, sicherlich gemerkt: er hat es auch verstanden, die impedimenta individualia zu seinem Besten zu wenden und zu verwenden; er hat es selbst au sich erprobt, das schöne Wort: "Es bildet ein Talent sich in der Stille, doch ein Charakter in dem Strom der Welt" - sind doch diese Worte selbst nur eine dichterische, aber fast wörtliche Übersetzung des Abel'schen Satzes von der Zusammenwirkung der circumstantiae externae ad formandam characteris praestantiam,

Das sechste Kapitel handelt de influeu mutuo faculutum insuputariom. Hier beschäftigt sich Abel vorzugsweise mit der Beeinflussung der Einbildungskraft durch die anderen Vermögen: der Affekt beeinflusse die Imagination mehr als der Intellekt — also eine direkt auf die Psychologie des Dichtens bezügliche Bemerkung, welche nuserem Schiller besonders wichtig gewesen sein muss, und deren Richtigkeit er an sich selbst noch zwanzig Jahre später zu erproben Gelegenheit hatte, als er vielleicht doch wohl zum Schaden der dichterischen Produktionskraft seinen Intellekt durch philosophische Studien schärfte. Abel verfolgt dann uch spezieller

den Einfluss des Affekts auf die übrigen seelischen Operationen, welcher eben sehr gross ist, quia attentio semper dirigitur ad ideam affectui maxime respondentem; sine affectibus omnia sunt debilia, Auch die schädlichen Einflüsse des Affekts kommen zur Sprache; nocet vero, guod non omnes sed partem tantum idearum confert. adeoque judicium efficit falsum, imprimis cum omnes imaginationis ideas vividissime celerrimeque proferat. Als Beispiel hierfür wird sehr passend Shakespeare's Mohr von Venedig angeführt, welcher sich durch seine jähzornige Eifersucht zu ganz urteilslosem Handeln verführen lässt. Zum Beweis dafür, quautum ordo idearum ab affectu devendeat, werden ferner längere Stellen aus Macbeth und aus dem Kaufmann von Venedig citiert, endlich wird auf die Constanze in König Johann hingewiesen.

Das siebente Kapitel handelt de influxu systematis idearum in characterem. Hier stellt Abel den wichtigen und richtigen Satz auf, dass der Charakter sehr wesentlich mitbestimmt ist durch die unbewussten impressiones, welche in cirebro hominis de omnibus ideis conservantur.

Das achte und letzte Kapitel handelt endlich de linguae influxu, und hier wird der Leitsatz an den Anfang gestellt: lingua, quae primum determinatur ab ideis animaeque viribus, iterum influit in vires animae ideasque. Die ideae werden ohne die zugehörigen voces teils gar nicht, teils weniger gut reproduciert; auch die notiones abstractue erfordern zugehörige voces. Daraus wird der Parallelismus der Entwickelung des Denkens und Sprechens abgeleitet: per se patet, linguam et intellectum semper parallela esse. Darauf beruht, wie es weiter heisst, das Principium educationis nostrae, ubi ideas semper cum vocibus sinud et per voces obtinemus, ubi modus cogitandi a signis exercetur et dirigitur. Durch den Gebrauch vager voces entsteht auch ein ingenium vagum: nunquam exstitit metaphysicus in lingua vaga; hinc lingua uon philosophica nunquam prodest philosophis; hinc poetica, juvenilis lingua foecundissima est poëtis - mit solchen Wendungen schliesst die Dissertation, gerade als ob ihr Verfasser sie speziell auf den jugendlichen Schiller zugeschnitten hätte, auf den jedenfalls gerade derartige Stellen den tiefsten und nachhaltigsten Eindruck gemacht haben

Anhang. II.

Ein Freimaurerliederbuch als Quelle des Liedes an die Freude?

Wahrend der eben geschilderte Quellenfund eine unzweifelhafte Episode aus Schillers Leben betrifft, kaun ich das Zweite, was ich vorbringe, nur unter starker Reservation, nur sehr hypothetisch einführen. Ich gebe es auch nur als Anhang zum Ersten, und nicht in der festen Form eines Ergebnisses, soudern in der beschiedenen einer Frage.

Vor einigen Jahren erwarb ich, ohne selbat Freimaurer zn sein oder zu Freimauren nahere Beziehungen zu haben, gelegentlich einer grösseren Bücherbestellung von einem Brealauer Antiquar der Kuriosität halber eine aus Halle bezigliche Seltenheit: "Lieder mit Melodien zum Gebranch der Loge zn den drey Degen in Halle. Halle 1784. Gedruckt bei Christian Gottlob Taubel." (61 Selten Oktav.) Dieses Büchlein bietet einen aussert merkwürdigen Einblick in die geistige Atmosphäre jener Zeit. Von den Geheimnissen des Maurertums erfährt man daraus nattfelich auch nichts; denn dass "Weishelt, Schönheit und Stärke" drei Ideale der Freimaurer sind, braucht man nicht erat aus dem Veru zu erfahren (8.5).

Wo man der Tugend nur Altäre, Das seahre Gläck der Menschheit baut, Wo ungetrocknet keine Zähre Auf Wangen eines Armen thaut: Wo Weisheit herrecht und Stärke thront Und in dem Innern Schönkeit wohnt.

oder aus folgendem Vers (S. 38):

Auf Bruder, fasst der Freundechaft Band, Das euch die Weisheit bindet, Auf, reicht als Mauere ruch die Hand, So tres, wie ührs empfindet. Liebt in der Trus Verschwiegenheit: Dies fördert unzer Werke Im Tempel der Glückseligkeit Durch Weisheit, Schönheit, Stürke.

Sonstige Anspielungen auf maurerische Gebrünche sind dem Laien und also auch mir unverständlich. Was mir an dem Büchlein interessant ist, das ist die ganze Stimmung, welche im Wesentlichen auf derselben Welt- und Lebensanschaume beruht, welche Schillers Akademiejahre beherrscht: es ist dies die Philosophie der englischen Aufklärung, wie sie durch Locke begründet, durch Saffesbury vertieft und durch Hutcheson verbreitet worden ist: die Welt erscheint als der Ausfluss eines liebenden Vater, welcher alle seine Geschöpfe zur Volkommenheit geschäffen hat;

diese Geschöpfe finden in der eigenen Vervollkommnnng und in der Beförderung fremden Wohles ihr Glück; Glück und Tugend sind identisch, Tugend and Lebensgenuss liegen auf derselben Linie. Nur Aberglanben einerseits und Herrschsucht andererseits hindern die Menschen daran, das Paradies anf Erden zu gründen. Priesterbetrug und Tyrannenherrschsucht haben die Menschen nm dies Paradies gebracht, das nun, nach Besiegung jener finsteren Machte durch die Anfklarung, bald und leicht wieder errungen werden kann.

Dies ist genau die aus Schillers aksdemischen Jugendaufsätzen bekannte, besonders von Minor ausgezeichnet geschilderte "Glückseligkeitsphilosophie" jener Zeit, welche damals ebenso "modern" war, wie vor 30 Jahren der Schopenhauersche Pessimismus, wie jetzt das Nietzschesche Übermenschentnm. Der jugendliche Schiller warf sich, in der Freude über die Befreiung aus den Banden der orthodoxen Kirchenlehre, diesem englischen Deismus gerade so gerne in die Arme, wie es anch Kant eine Zeit lang that. Dem späteren Schiller, welcher durch Kants harte Schule hindurchgegangen war, wurde diese glückseligkeitsselige Jugendphilosophie später fremd und fast zuwider, nachdem er durch Körner in den Gedankenkreis Kants eingeführt worden war.

Aus jener ingendlichen Glückseligkeitsphilosophie heraus, also aus Schillers vorkantischer Periode, stammt nnn auch sein "Lied an die Freude", das er selbst später daher anch sehr streng, sogar überstreng kritisierte: es ist ein schlechtes Gedicht und bezeichnet eine Stufe der Bildung, die ich dnrchaus hinter mir lassen musste, nm etwas Ordentliches hervorzubringen. Wie das Gedicht aber einem fehlerhaften Geschmack der Zeit entgegenkam, ist es Volksgedicht geworden" (Brief an Körner vom 21. Oktober 1800) - ein hartes Urteil, welches jener Zeit der Aufklärung. ihren theoretischen Idealen und ihren praktischen Erfolgen nicht gerecht wird.

Die "Freude" galt jener Glückseligkeitsphilosophie als eigentlicher Urgrund, als Kern und als Ziel der Welt und der Weltentwickelnng. Der "liebende Vster" hat, um mit anderen Freude fühlen zu können, andere Geister geschaffen, die sich mit ihm freuen sollen; Freude und Liebe sind die Triebfedern in dieser Welt, nnd Liebe und Freude die Ziele, denen die Entwickelung dieser Welt zustrebt; Freude ist nur im Verein mit anderen möglich, welche man lieht - darum ist wieder Frende und Freundschaft identisch.

Dies ist auch der Grundgedanke des "Liedes an die Frende", das Schiller 10 Jahre nach jener Episode in der Karlsschnle gedichtet hat in ganz anderer Umgebung, im Leipziger und Dresdener Freundeskreis, 1785 and 1786, nach den ereignisreichen schicksalsschweren Jahren, welche der Publikation der "Räuber" gefolgt waren. Aber noch lebte in Schiller jene Glückseligkeitsphilosophie, welche er in der Karlsschule unter Abels Leitung eingesogen hatte.

Ganz im Sinne dieser damaligen Zeitphilosophie ist nnn auch das Freimanrerliederbuch gehalten, das im Jahre 1784 in Halle erschienen ist. In demselben findet sich auch anf S. 17 ein Lied an "die Freude", dem dann

ein anderes folgt "der Entschluss"; ich citiere aus Beiden einige Strophen, welche ganz an Schillers Lied "An die Freude" anklingen:

> Vom Olymp ward uns die Freude, Ward uns die Fröhlichkeit gesandt; Blumenkränze tragen beyde Für Euch, Ihr Brüder, an der Hand.

Diesem Lied, dem offenbar auch das bekannte Studentenlied: "Vom hoh'n Olymp herab" u. s. w. entnommen ist, folgt nun das zweite mit folgenden Stroohen:

> Höher klimmen wollen wir Unsern Pfad, ihr Brüder! Losung sei uns Wissbegier, Unser Wandel bieder, Unser Blick sei Heiterkeit, Unser Zweck Vollkommenheit.

Oben über'm Sternenheer Herrschet unser Meister, Um ihn rollen Welten her Und ihm dienen Geister. Zürnen Seines Angesichts Wandelt beide in ein Nichts.

Drüben, drüben über'm Grab Leuchtet er unn näher, Frählich veerf die Hüllen ab, Einst beglückt're Späher! Jauchat, die Gruft beschliesst uns nicht, Heller sehn veir dann das Licht.

Höher klimmen wollen wir, Weise sein und bieder, Glühn von heisser Dankbegier Gegen ihn, ihr Brüder, Der uns drüben über'm Grab Auch die hellste Aussicht gab!

Man erkentl leicht, dass diese Gedanken teilweise wörtlich as Stellen aus dem Lied "an die Frende" anklingen. Bemerkenswert ist noch dass in dem Liederbuch auch die Form der Gesellschaftslieder, speziell mit einfallendem (Dor der "Stül-er" – eine Form, welche Schiller seinem Lied an die Freude gegeben hat – öfters vertreten ist. Freilich ist damit nicht gesaugt, dass Schiller dieses Lieder aus gekannt haben mu ss; aber es besteht doch immerhin die Möglichkeit, dass sie ihm bekannt gewesen sind.

Schiller selbst war freilich nicht Freimaurer. Dass er mit Freimaurern verkehrt hat, ist aus seinem Leben bekannt. Schon in der Mann-

heimer Zeit besuchte ihn ein Freimaurer, nm ihu für seinen Orden zu gewinnen, wie Wychgram in Schillers Leben (4. Aufl. S. 134) erzählt. In der Leipziger und in der Dresdener Zeit sind solche Einflüsse wohl des Öfteren an ihn herangetreten, und ich vermnte, dass anch sein Frennd Körner Freimaurer gewesen ist. Das Hallische Liederbuch ist im Jahre 1784 erschienen; im Jahre 1785 hat Schiller sein Lied an die Freude gedichtet. Es braucht gar nicht jenes Hallische Liederbnch in seine Hände gelangt zu sein: solche Lieder, wie sie ohne Verfasser in jenem Liederbuch stehen, werden wohl auch in anderen Freimaurerliederbüchern abgedruckt worden sein.

Dass fibrigens zu Schillers Lied an die Freude anch schon andere Quellen bekannt sind, darf hier nicht verschwiegen werden. Speziell sind hier zu erwähnen Hagedorns Ode: "Freude, Göttin aller Herzen", und das Lied von Uz: "Frende, Königin der Weisen". Aber das schliesst nicht aus, dass Schiller anch diese Freimaurerlieder gekannt habe,

Ich weiss nicht, oh diese ganze Freimaurerliteratur in ihrem Zusammenhange mit der allgemeinen Geistesgeschichte von rein wissenschaftlichen Gesichtspunkten aus nach der streng litterarhistorischen Methode bis jetzt genügend ausgenntzt ist. Sollte es nicht der Fall sein, so gebeu diese Bemerkungen vielleicht den Anstoss dazn.

Speziell wäre es interessant, darüber Nachforschungen anzustellen, oh und inwieweit die gerade nm jene Zeit nen einsetzende Kantische Periode anch in der Freimanrerlitteratur sich wiederspiegelt. Man kann es wohl erwarten und es muss anch wohl so sein, wenn ein angesehener und eifriger Maurer Recht hat, welcher mir gegenüber erklärte, das Freimaurertum sei sozusagen angewandte Kantische Philosophie.

Karl Rosenkranz über Schiller.

Vou Dr. Maximiliau Rnnze in Berliu.

In einem Schiller gewidmeten Heft der Kant-Studieu darf auch von Karl Roseukrauz die Rede sein, Obgleich sein hundertster Geburtstag (den 23. April 1805 ist er geboren) erst im folgenden Heft nachträglich durch Beleuchtung seiner Verdienste um die Kantforschung gegefeiert werden kann, so ist doch schon hier seiner Bedentung, die er für die richtige Würdigung Schillers hat, Rechnung zn tragen. Denn Rosenkranz war nicht nur umfassender Philosoph, sondern auch von weitreichendem Einfluss auf die tiefere Begründung und systematische Ausgestaltung der Litteraturgeschichte. Und wie Schiller selber zugleich Dichter und Philosoph war, so zeigt sich uns gerade Rosenkranz als einer der Berufenen, um die Bedeutung Schillers ins rechte Licht zu rücken. Rosenkranz hat uns seine Beurteilung Schillers ausser in seinem "Handbuch einer allgemeinen Geschichte der Poesie", Teil III (1833)- nnd seinem enzyklopädischen Werk "die Poesie nnd ihre Geschichte" (1855) besonders in zwei Abhaudlungen dargeboten, - in dem Aufsatz "Schiller und Kaut" (1838), dem die wertvolle Darstellung Schillers als Philosophen in seiner "Geschichte der Kantischen Philosophie" (1840), sowie in "Hegel als deutscher Nationalphilosoph" (1870) ergänzend zur Seite geht, und in dem Beitrag zum "Schiller-Denkmal" (Volksausgabe 1860; zweiter Band, S. 637-649); "Über Schillers Lied au die Freude". Es muss Poeten geben - solchermassen führt der in Hegelscher Deukknnst bewährte Forscher aus -, welche unmittelbar ein eben so grosses philosophisches Talent, Philosophen, welche ein eben so grosses poetisches haben, so dass sie dichtend spekulieren, spekulierend dichten. Ein solcher Dichterphilosoph war Plato, ein solch philosophischer Dichter Dante. Sodann muss es ein Verhältnis geben, in welchem sich das Poetische und Philosophische ausschliessen, so dass zwar Dichter und Philosoph in dem Besitz der Idee sich als die innigst Verwandten begegnen, in der Form des Besitzes aber weit auseinandergehen. So war es mit Hegel und Goethe. Was jeuer von Poesie iu sich trug, das muss man in seiner Weltanschauung und Sprache überhaupt sowie in einzeluen genialen Verbildlichungen suchen. Was umgekehrt Goethe von Philosophie besass, das ist, einen von ihm selbstgeschaffenen Ausdruck zu gebrauchen, in seine Dichtung hineingeheimuisset. Legte er es einmal ausdrücklich darauf an, so brachte er es nur zu Apborismen. Endlich ein drittes Verhältnis wird sich dann bilden, wenn die psychologische Beziehung des Vorstellens zum Denken im Poeten und Philosophen ein Wechselverhältnis bleiht, so dass der Philosoph sich im Denken immer an der Dichtung, der Poet im Dichten am Gedanken orientiert. Hier bedarf jeder der Vermittlung des andern. Unter den Philosophen werden hier diejenigen zu nennen sein, die im edleren Sinne des Wortes Popularphilosophen sind, wie Baco; nnter den Dichtern die, welche sich ihres Stoffes durch einen reflektierenden Prozess bemächtigen. Ein solcher war Schiller. Seine Philosophie aber war die Kantische, Rosenkranz nennt ihn darum, weil er mit einer hohen Energie des philosophischen Denkens eine so grosse poetische Schöpferkraft vereinigte, einen "bewunderungswürdigen Menschen", den Schiller'schen Styl in seinen Abhandlingen "eine ganz ausserordentliche Durchdringung eines begriffsklaren Verstandes mit einer malerischen Phantasie." Von diesen Schillerschen Abhandlungen aber sagt er ferner: "Man wird wohl nicht irren, wenn man annimmt, dass dieselben auf Hegel's Philosophie und Styl den grössten Einfluss gehaht hahen."

Rosenkranz' geistreiche Abhandlung ther das "Lied an die Freudegelichtet 1768, schliesat mit der Ansich, dass der Reiz dieses Liedes vorzäglich in der enthasiastischen Verherrlichung der Idee der Humanität liege. "Diese Idee ist so ewig, wie die Menschheit in Gott selber." Darum sei unser Lied auch kein fröhliches Lied. "Es ist kein Lied der Freude, sondern ein Lied, in welchem die höchsten Ideale unsern Gemit rogeführt und unser Strehen zu ihrer Verwirklichung aufgefordert wird." Es sei cher ein Lehrgedicht, zu dem die ganze Menschheit den Chor bilden solle; — ein Bundeslich, aber eines Bundes der Menschheit; — ein Trinklied, in welchem die Brüder, die wir nicht ohne Schwestern denken können, den Pokal kreisen lassen.

"Die gährende Fülle, die pomphafte Sprache, die zwischen Lied und lymne sehwankende Form, die zuweilen dithyrambischen Sprünge, die Kühnheit der praktischen Postulate, all' dieser Sturm und Drang ist est der den Deutschen dies Lied so zusagend macht; aber die löde der Humanität ist das gemeinsame Siegel, welches jedem Worte des etwas andstiehen Liedes aufgedrückt ist. — Der Ernst in seiner gedankenvollen Bestimmtheit ist klar und die Freude folgt seinem Wirken. Wer sich freuen, sich wahraft menachlich freuen will, muss handen, muss mit dem Ernst handeln, der dem Geborsam gegen die idee angebrürt.

Schillers letztes Bildnis.

Am späten Nachmittag des neunten Mai, in der sechsten Stunde, erlosch in Schiller das Leben, auf dessen nochmälige Bettung und Erhaltung kamm eine Stunde zuvor die Angehörigen aufatmend gehofft hatten. Der sanfte Schlummer nach den sehweren Krampfanfällen des Vormittage war nicht der Genesungsschlummer, den Lotte und Karoline meinten.

Als dann der Diener unerwartet und plötzlich die Frauen an das Sterbebet rief, war wohl der erste Schreck und nachher der Schmerz und die Betabung ihres Gemittes mod ihrer Willenskräfte so schwer und maslos, dass die Zeit zerrann, che Wort und Verrichtung den ersten, dringenden und traufigen Anforderungen der Wirklichkeit zu gehorchen dachten.

So wurde es Nacht, bis die Nachricht von Schillers Tod zu den nächsten Freunden des Hauses drang. Das allgemeine Weimar erfnhr die Trauerkunde erst in der Frühe und im Verlaufe des Freitags, des 10. Mai.

Im Laufe dieses Tages fand sich auch der junge Ferdinand Jagemann, der später von Goethe als Maier geschattze Bruder der Schauspielerin Karoline Jagemann, im Sterbehaus ein, und erbat und erbielt die Erlaubnis, das Antiltis der Stoten mit dem Zeichensitis festenhalten. Seine Zeichnung blieb, neben der Totenmaske aus Gips, das letzte authentische Denkmal von der Form und dem wirklichen Audwürck des Bichterhauptes.

Den zeitgenössischen Bericht, dass "die vollkommenste Rnhe das Antlitz verklärt" habe, und dass "Schillers Züge die eines sanft Schlafenden" gewesen seien, bestätigt Jagemanns Zeichnung mit der zuverlässigsten Glaubwürdigkeit.

Demgegentber kann die sachliche Unrichtigkeit der Unterschrift:
"Am Tage seines Todes gezeichnet: veranethlässigt werden. Unter dem Eindruck des feierlichen Ernsteu und der grossen Wahrbeit des Todes war der Künstler absolut ehrlich in jedem Strich seines Stiftes, and die Erhabenheit, die von seinem Gegenatand ausging, führte seine Hand und machte sie sieher und fromm. So ward das letzte Bildnis Schillers eines der gelobtesten Werke des Malers, eine der besten Arbeiten seines ganzen Lebens.

Das Blatt ist aufhewahrt in der grossherzoglichen Bibliothek zu Weimar. Es misst 40 em in der Höhe, 32 em in der Breite. Seine packende Schönheit veranlasste, möglicherweise noch im Laufe des Spätjahres 1805, den Kupfersteher-Johann Grivatian Müller zu einer graphischen Wiedergabe des Bildes. J. C. Müller war der Sohn des berthunten schwäbischen Kupferstehers Johann Gotthard von Müller, des selben, der Schillers



Schiller auf dem Todenbette. Von Ferdinand Jagemann.

Portrait aus dem Jahre 1786, gemalt von Graff, gestochen hat (1793): ein Blatt von glänzender Technik und geistreicher Behandlung, das bei ziemlicher Seltenheit noch heute von Liebhabern sehr gesucht ist. J. C. Müller, der Sohn, war Lehrer an der Weimarer Zeichenakademie. Er hat weder die Bedentung noch den Ruhm seines Vaters zu erreichen vermocht; doch war er ein durchaus wohl begabter nnd geschickter Kupferstecher und Zeichner und viel von der Treue und Andacht, mit der Ferdinand Jagemann das letzte Zeugnis von Schillers körperlichen Zügen ablegte, ging auf den nachschaffenden Künstler über, sodass ein Werk der graphischen Kunst entstand, das in seiner leicht realistischen Tönung dem Original kaum in etwas nachgiebt, an monnmentaler Wirkung dieses sogar vielleicht in mancher Hinsicht fibertrifft. Die genaue Zeit der Herstellung dieses Stichs ist mir unbekannt geblieben, trotz mehrfacher Nachforschung in dieser Richtung. Die graphische Technik, in der das Blatt ausgeführt wurde, ist ein ziemlich kompliziertes, und nicht häufig angewandtes Knpferätzverfahren auf weichem Grund, bei dem die Kupferplatte so behaudelt wird, dass die Abdrücke davon, nach der Art ihres malerischen Reizes dem Punktierstich verwandt, sich technisch und zeichnerisch gleichzeitig in hohem Grade den Wirkungen der Lithographie annähern. Es haben von diesem Blatt mehrfache Nachdrücke stattgefunden, deren künstlerischer und Liebhaberwert erheblichen Schwankungen unterliegt.

Alle mir bekannt gewordenen Abdrücke zeigen aber als Unterschrift den Namen des Dichters und die erste Strophe von Goethes Epilog.

Das Bild selbst, 47 cm zu 351/e cm im Lichten, zeigt das Haupt des toten Dichters in natürlicher Grösse, bleich, aber markig und machtvoll in die Kissen gedrückt. Die Züge verraten kaum eine Spur von der Arbeit des Todes. Das Gesicht ist eher weich gerundet, als mager, oder gar abgezehrt zu nennen nnd jedenfalls weit entfernt von jener übertriehenen Hagerkeit, die Schillers Gesicht wohl in seiner jugendlichen Stnrm- und Drangzeit gekennzeichnet haben mag, die aber allmählich einem Ausgleich der Züge gewichen war, der sogar die Adlernase in eine gefällige Proportion zur Gesamterscheinung des Gesichtes setzte. Das dünne, rötliche nnd an den Schläfen schon leicht gebleichte Haar erhöht den Eindruck der ergreifenden Unmittelbarkeit. Der charakteristische Ansatz eines Doppelkinns deutet am wahrsten an, in welcher Richtnng Schillers körperlicher Habitus sich zu entwickeln wenigstens im Begriff war: Eine nicht eben gesunde, trügerisch zunehmende Fülle der äusseren Körperformen ist bekanntlich im Verlanf des Krankheitsprozesses bei Schwindsüchtigen nicht selten. Die rasch wiederholten Anfälle seines Leidens, die Schiller im Winter von 1804 auf 1805 durchzumachen gehabt hatte, mochten indessen jene etwas gedunsene Fülle soweit zurückgezehrt haben, dass gerade in Schillers letzten Tagen die machtvolle, fast gemeiselte Energie der Linien hervortrat, die nun, von keiner Muskelverfettung verwischt, durch keine abstossend krankhafte Abmagerung entstellt, Schillers Antlitz im Tode mit dem Glanz einer erhabenen Würde und mit der ausgeglichenen, wahren Schönheit des grossen Menschen nmgiebt. Die versöhnende, ruhige Hoheit des Todes hat mit der trotzigen Kraft einer von feurigem Geiste beseelten Natur auf diesem Antlitz den majestätischen Bund des Friedens geschlossen. Je länger der Beschauer sich dem Eindruck des Bildes hin-

Americ Coogle

26

giebt, desto beherrschender wächst diese Grundstimmung aus den Linien nnd aus dem schlichten Kolorit der Zeichnung hervor. Der Nachklang aus den letzten Zeilen der Unterschrift erhält durch sie eine plötzlich zum Erlebnis werdende, für das Auge sichtbare nnd für die Betrachtung erschütternde Wahrheit:

> . . . Und hinter ihm, in weseulosem Scheine, Lag, was uns alle bandigt, das Gemeine.

Allmählich geriet das Blatt in ziemliche Vergessenheit, Goethe. den dies Bildniswerk vor allen, menschlich und künstlerisch, interessieren musste, hat seiner, so weit ich sehe, nirgends Erwähnung gethan. Es mochte seiner Art gemäss sein, das persönlich Schmerzliche das für ihn mit dem Aublick des Blattes verknüpft war, durch Stillschweigen, ja vielleicht durch geflissentliches Ignorieren auszugleichen. Spater stach der Nürnberger Stecher Johann Georg Serz das Bild nochmals, in erheblich verkleiuerteu Verhältnisseu, in Stahl. Das Blättchen misst 141/2 zu 12 cm und zeigt eine geühte, aber handwerkliche Technik, die deu glatten, unpersönlichen Charakter des Stahlstichs durch keinerlei Vorzüge unterbricht oder mildert.

Seit der Reproduktion des Müllerschen Stichs in Koeuigs Litteraturgeschichte erfuhr das Totenhildnis Schillers eine neue Verbreitung. Die Anzahl der bekannten, zeitgenössischen Schillerhildnisse ist an sich nicht gross und ihr künstlerischer Wert ist in der Mehrzahl gering und jedeufalls sehr unterschiedlich. Das Vertrauen zu ihrer Ahnlichkeit kann nur diesem Umstand entsprechend sein.

Das Verständnis nun für die wertvolle, treue Realistik gerade dieser Zeichnung wuchs in dem Masse, als die sentimeutale Vorliebe für das süsslich idealisierte oder für das pathetisch karrikierte Schillerhild zurückging : jene Vorliebe für das unwahre Pendant zum Goethe-Apollon, das durch die Säkularfeier im Jahre 1859 zum Typus erhoben und dem deutschen Volk in ieder Dutzeudausgabe der sämtlichen und der ausgewählten Werke vorgesetzt wurde,

Heute scheint Jagemanns Zeichnung, trotzdem sie die Beseelung des lebendigen, geöffneten Auges vermissen lassen muss, dem Beschauer mehr zu sagen und menschlicher von menschlicher Grösse zu reden, als ein von "Schillerlocken" umkräuselter, konventioneller Typus, der in der Hauptsache erst ein halbes Jahrhuudert nach dem Tode des Dichters geschaffen wurde.

Es hat den Anschein, als ob die Säkularfeier dieses Jahres, der ja ohnedies die Erinnerung an Schillers Tod zngrunde liegt, unser Bild allgemein hevorzuge. Es ware schön, wenn dieser Umstand zugleich Zeugnis von einer innerlich wirksamen Wahlverwandtschaft zwischen erhöhtem, historischem Wahrheitssinn und vertieftem, individualisierendem Ge-

schmack ablegte.

Wenn sich ein Künstler fände, ein Herr und Meister, dessen Genie mit dem Genius Zwiesprach zu halten verstünde, so könnte es geschehen, dass auf desseu Machtwort die im Tode geschlossenen Augen sich noch einmal öffneten. Strahlte aus ihnen dann Schillers reifer Geist, der Geist des Mannes, der auf den Wallenstein nnd auf den Tell als auf die vollendeten Denkmale seiner Kraft zurückschaut, so könnte ich mir die s Bildnis als das wabre Idealbild von Schiller denken:

Das Bild des Dichters, der, wenn ihm zu leben vergönnt geblieben wäre, den Demetrius-Stoff spielend bezwangen hätte, an dem nachher noch so manches ansehenliche Können rescheitert ist.

Der, dem es so gelänge, nach bundert Jabren die Augen des Genius nochmals zum Lenchten zu bringen, der echte im Symbol des Bildes, was die höchste und beste Absicht einer solchen Hundertjahrfeier im Geiste sein kann: Er schiffe keinen hohlen Repräsentanten einer mit mehr oder minder grosser Absichtlichkeit zur Schau gestellten Idee, sondern er hauchte Geist und innerste Seele wieder in die vertraute, lebenswhre Gestalt. Form und Stoff: Material und Gehalt wären nochmals Eins.

. .

Die vorliegende Reproduktion ist nach einem guten, in meinem Besitz befindlichen Abdruck des C. Mullersehen Farbenstichs von Herrm Curt Stille in Freiburg i. B. auf pbotographischem Wege hergestellt, mit bewasster Bertcksichtigung und Betonung der künstlerischen Eigenwerte des Blattes nnd anter entsprechender Verwendung eines mit besonderer Sorgfalt ausgewählten Materials. Auf diese Weise ist es gelungen, die farbige Kraft des graphischen Originals mit sehr betriedigender Wirknng wiederzugeben, so dass sich Herr Stille die Kant-Studien zu dem besonderen Danke verbindet, ihnen wohl zur besten aller im Buchbandel befindlichen Reproduktionen dieses schonen Kupferstichs verboffen zu aben.

Dr Friedrich Alfred Schmid

Das Schillerporträt von Gerhard v. Kügelgen.

Während über die unserem Hefte beigegebene Silhouette; "Schiller als Karlsschler" nichts weiter zu sagen ist, als das sie den werdenden grossen Mann ausgezeichnet charakterisiert und insofern zu meinem Quellenfund aus Schillers akademischen Jahren eine höchts willkommen Illustrierung hietet — muss ich mich über das v. Kügelgen'sche Bild etwas weiter auslassen.

Dieses Schillerbild war viele Jahrzehnte hindurch nur durch einen mangelhaften Stich von Anderloni hekannt: Das Original blieb trotz allen Suchens verschollen.

Da sind nun vor einigen Jahren fast gleichzeitig zwei Originale des Bildes aufgetaneht. Dase sa wei Originale sind, daran ist zunachst nichts Merkwürdiges: die Künstler jener Zeit machten von ihren Portstibildern sehr haufig mehrere Ausführungen: est geschah das danals häufiger alsheute, aus dem nabeliegenden Grunde, weil ja jetzt die Reproduktionstechnik so vollendet ist, dass Wiederholungen durch den Künstler selbst nicht mehr so notwendig sind. So hat z. B. Küeglens selbst ein und dasselbe Goetheportritt drei- bis viermal mit kann merklichen Variationen gemalt; dasselbe ist der Fall mit Raahes und Jagemanns Goethebildern.

Das Eine jener Originale des v. Kügelgenschen Schillerbildes war nnn im Besitze der Herzogin Friederike von Anhalt-Bernhurg (geborene Prinzessin von Schleswig-Holstein) gewesen. Sie hatte es in ihrer Sommerresidenz Alexishad im Harz in ihrem daselhst hefindlichen Schlösschen aufbewahrt. Die hohe Fran, welche hochbetagt im Jahre 1902 gestorben ist, kannte den Wert des Bildes, dessen besondere Schonnng sie ihren Dienern stets aufgetragen hatte. Nach ihrem Tode fiel das Schlösschen Alexisbad mit all seinem Inhalt an einen Prinzen von Schleswig-Holstein-Augustenhurg. Durch Nachlässigkeit der Hofbeamten, welche den Wert des Bildes nicht erkannten, wurde nun das Schillerhild (nehst einem dazugehörigen Goethebild Kügelgens als Pendant) an einen Privatmann im Harz um einen unglauhlich geringen Preis verkauft, wie das ähnlich anch mit einer Reihe anderer wertvoller alter Gegenstände geschah. Der betreffende Privatmann erkannte zwar auch noch nicht sogleich, nm was es sich handelte, aber er hatte als gehildeter Mann soviel Einsicht, um wenigstens auf den ersten Blick zu erkennen, dass er ein wertvolles Stück erworben hatte. Er reiste mit dem Bilde nach Dresden und Leipzig, und da wurde dann durch Professor Dr. Julius Vogel, Konservator am Leipziger Museum, festgestellt, dass es sich um ein Kügelgen'sches Original handelte. Professor Vogel liess nun das Bild in der Leipziger Illustrierten Zeitung vom 11. Dezember 1902 reproduzieren nehst einem Begleitartikel. Natürlich wurde diese Reproduktion sehr viel beachtet. Auch iener Prinz wurde nun aufmerksam auf das seltene Stück, das ihm entgangen war. Ein Rückkaufsversuch scheiterte an der hohen Forderung des neuen glücklichen Besitzers. So ist diese Bildergeschichte wieder eine drastische Illustration zu dem bekannten Erfahrungssatze, dass Bilder oft die merkwürdigsten Schicksale haben. Es gilt nicht nur der Satz: Habentma fata libelli: es gilt auch: Habent ma fata labellae.

Auch das zweite Original des v. Kügelgenschen Schillerbildes hat shinliche Schicksels gehabt. Vor einigen Jahren hing es hier in Halle in leinem Laden zum allgemeinen Verkanfe aus. Hunderte sahen das Bild und Niemand nahm es: der Preis war, wenn auch nicht so gering wie beim Alexibader Bilde, so doch mässig. Der Zufall führte mich in den Leden und ich erwarb das Bild, und rettete es damit vor der Verschleiderung. Über den Vorbesitzer, usch dem ich mich natfriich sogleich erwardnigte, konnte ich nur erfahren, dass das Bild aus dem Besitz einer veramten Anhaltinischen Adelsfamilie stammte, deren Name mir aber aus mabliggenden Gründen verschwiegen wurde.

Ich gab nun der Firma E. A. Seemann in Leipzig auf ihre Bitte in die Erkubnis, von meinem Bilde eine Reproduktion in Dreifarbendruck nu versanstalten und dieselbe dem in ihrem Verlag erschienenen Werke om Karl Heinemann "Goethe" (dritte Auflage 1908) beizulegen (S. 474). Hierdnrch wurde nun das Bild in seinem wunderbaren Farbenerie dem gehildeten Publikum zum ersten Male vorgeführt. Eine zweite, ebenfalls farbige Reproduktion des Bildes (aber durch eine andere Kunstanstalt) hat nun soeben mit meiner Erlaubnis die Firma George Westermann in Brauuschweig veranstaltet, indem sie das Bild in ihrem Maisheit 1906 ihrem Schillerfeststrikel von Otto Harnack beifügte De unserem eigenen Schillerfeststribe beigelegten Ememplare in Dreifarbendruck stammen zum Teil von der Firma E. A. Seemann, zum anderen Teil von der Firma G. Westermann.

Aus den obigen Mitteilungen ersieht man nan wieder aufs Neue, welchen wunderbaren Schicksachen Bilder im Privatbesitz ausgesetzt sind. Aber nicht immer führen diese Schicksale zu solch erfreulichenn Ende, De Bilder sind im Privatbesitz ausgesetzt; sie können durch Unachtsamkeit und selbst ohne Schuld leicht verdorben werden, und sie können im Erbagan gach einigen Generationen leicht verschlendert werden. Ehenso schlimm ist es, wenn sie ins Ausland verkunft werden. Bei den enormen Preisen, welche in Frankreich, England und Amerika von Liebhabern bezahlt werden, ist diese Gefahr sogar sehr drohend: wie viel wertvolles Gut ist ans Deutschland in den letzten Jahren über den Ocean gewandert in die Hande amerikanischer Milliardare. Ich habe auf einen solchen Verkauf an Privatbesitzer verzieltett: solche Bilder, wie ein Kügelgenisches Schillerbild, sind Eigentum der Nation und sollen allen zugänglich sein.

Ich freue mich daher, hier die Mitteilung hinzufügen zu können, dass Seine Majestät der König von Württemherg das bisher in meinem Besitz befindliche Bild erworben hat, um es dem Schillermuseum in Marbach zum 9. Mai zum Geschenk zu machen

H. Vaihinger.

Schillers transscendentaler Idealismus.

Von W. Windelband.

Was die Philosophie für Schiller bedeutet hat, ist im Allgegemeinen leicht erkennbar und fraglos festzustellen: was aber Schiller für die Philosophie bedeutet hat, ist eine nicht ganz so einfach und selbstverständlich zu beantwortende Frage. Auch darüber allerdings besteht kein Zweifel, dass der Dichter mehr als irgend ein anderer von Kants Schülern dafür gewirkt hat, den Geist und die Gesinnung der kritischen Philosophie in die allgemeine Vorstellungsweise überzuführen und im Bewusstsein der dentschen Bildung beimisch zu machen, und dass diese seine Wirknug mit ununterbrochener Mächtigkeit noch bis auf den heutigen Tag von seinen philosophischen Dichtungen und ästhetischen Abhandlungen ausgeht. Allein damit ist noch nicht entschieden, welchen Anteil Schillers eigenes Denken an der Fortentwickelung der Kantischen Lehre, an der Ausgestaltung und Umgestaltung des kritischen Idealismus gehabt hat. In dieser Hinsicht sind die Ansichten wohl noch nicht völlig geklärt. Es ist nicht zu lengnen. dass Schiller selbst sehr deutlich die Punkte gekennzeichnet hat. an denen er, wenn nicht vom Geist, so jedenfalls vom Buchstaben der Kantischen Philosophie abwich, und dass er dabei zwar nicht über die Prinzipien, aber nm so mehr über einige Ausführungen der kritischen Lehre hinauszugehen sich bewusst war. Ob man von diesem letzteren Bewusstsein sagen darf, der Dichter habe damit sich selber missverstanden, weil er mit seiner vermeintlichen Nenerung wesentlich doch im Bannkreise der Kantischen Philosophie bleibt - das wird schliesslich darauf hinauskommen, wie hoch man die Notwendigkeit des Zusammenhanges jener Prinzipien mit diesen besonderen Anwendungen einschätzt. Diese Schwierigkeit gilt nicht nur für Schillers Verhältnis zu Kant. Die kritische Gedankenwelt war kein starres, unverrückbar festgelegtes System; sie war es

weniger als die irgend einer anderen Philosophie. Sie stellte vielmehr eine in sich bewegte Mannigfaltigkeit dar, deren unerschöpflicher Reichtnm eine Fülle lebendiger Beziehungen und Verwickelungen enthielt und zur Entfaltung bringen musste. Da war es und bleibt es denn schwer, das Mass der Verschiebung eindeutig zu bestimmen. Fichte kounte seine Lehre noch für die recht verstandene Kantische halten, als er - nicht bloss nach Kants eigenem Urteil - offensichtlich längst darüber hinausgegangen war: Schiller kann selbst da noch für einen echten Kantianer gelten, wo er über den Meister hinauszugehen glanbte. Auf der einen Seite kann man die gesamte Entwickelung des deutschen Idealismus als die Ausbildung des Systems der Vernunft betrachten, das durch die Kritik begründet worden war; auf der andern Seite kann iede Phase dieser Entwickelung vermöge der Herausarbeitung eines besonderen Moments, das sie charakterisiert, als ein Abweichen von Kant und ein Hinausgehen über ihn dargestellt werden. Und dies mass dann auch für die spezifischen Lehren anerkannt werden, bei denen Schiller seine Selbständigkeit empfand und betonte. - Sie haben das Recht dazn um so mehr, wenn sie sich als Ausatzpunkte erkennen lassen, an denen nachher kräftigere Seitentriebe aus dem Hauptstamme herausgewachsen sind.

Eines aber wird mau bei der Feststellung der Bedeutung Schillers für die Entwickelung der Philosophie immer im Auge behalten milssen: das ist, dass er niemals eigentlich darauf aus war, ein System der Philosophie oder eines ihrer Teile, etwa der Ästhetik, lediglich als solches und um des Systems willen auszubilden. Das Motiv seines Philosophierens war znnächst das persönliche Bedürfnis nach einer begrifflichen Begründung iener Kulturpsychologie der Kunst, die den innersten Kern seiner Überzeugungen ausmachte und in der alle Fäden seiner Individualität, alle Interessen seiner Lebensführung zusammenliefen. Diese seine Lebensgedanken in einer Weltanschaumig sicher zu verankern. war für den Dichter der Inbegriff seines metaphysischen Bedürfnisses, und als ihm die optimistische Harmonielehre der Aufklärung in die Brüche gegangen war, da ging er mit harter, immer neu ansetzender Begriffsarbeit daran, das neue philosophische Evangelinm sich anzueignen. Sobald es ihm aber gelungen war, sich mit seinen Interessen in diesem Gebiete anzusiedeln nud jene Grundüberzeugung, die er mitbrachte, in diesem festen Boden Wurzel fassen zu lassen, war der philosophische Teil seiner Lebensarbeit vollbracht. Allein es haudelte sich dabei für ihn nicht nur um diese persönliche Selbstverständigung, sondern die begriffliche Klarheit über die Stellung der Kunst in den Vernanftwerten der Menschheit und ihrer geschichtlichen Entwickelung galt dem philosophierenden Dichter zugleich als das wesentliche und nuerlässliche Bindeglied in dem Zusammenhange der neuen Bildung der wahrhaften Humanität, die er für sein Zeitalter heraufzuführen sich berufen nud mitberufen fühlte.

Hiernach ist auch Schillers Stellnng zu Kants transscendentalem Idealismus zu bemessen. Der Dichter hat den gewaltigen Gedanken des Philosophen mit der ganzen Kongenialität seiner Persönlichkeit ergriffen: er fand darin den festen Ankergrund seines eigensten Wesens. Aber die Art, wie er auf diesem neuen geistigen Lebensgrunde seine eigene Aufgabe löste und die Begriffe für seine Überzeugung zurechtlegte, war von Anfang an frei von aller schülerhaften Befangenheit: mit voller Beherrschung der Gedanken prägt er ihnen seine eigene, aus der allgemeinen Redeweise glücklich herausgearbeitete Form auf; er verschmäht es auch nicht, Reinholdsche oder Fichtesche Wendungen, wo sie ihm leichter zum Ziele zu führen scheinen, sich anzneignen. Gelegentlich hat er sogar später einmal in den Formeln der Identitätsphilosophie geredet. Das Wesentliche und Wertvolle ist ihm immer, zu zeigen, dass in dem Prinzip, worin er das Eigenste der neuen Philosophie mit Recht erblickt, die gemeinsame Wurzel alles moralischen und alles ästhetischen Lebens aufgedeckt ist.

Darum ist Schillers Zugehörigkeit zum transsendentalen ledalismus in erster Linie diejenige einer frundhetzengung; dass es für das Bewusstsein keine andere Realität, keine anderen "Gegenstände" giebt als diejenigen, die es aus seherr eigenen Vermunftbethätigung heraus erzeugt. Die Verwandlung der Welt in die Gegenstände des Bewusstseins ist die entscheidende That des Kritischen Philosophen. Und dies Entscheidende hat Schiller genau so scharf gesehen und genau so fest ergriffen wie Pichte. Es ist er Grundton, auf den alle philosophischen Leistungen Schillers gestimmt sind. Wenn man diese Spontaneität des Geistes in der Erzeugung seiner Gegenstände Freiheit nenut, so gilt es in diesem – aber freilich nur in diesem! – Sinne, dass Freihett der Centralbegriff des Schillerschen Denkens, wie des Kantischen und des Fichetsechen ist.

Aber die allgemeine Formel der Autonomie, die das Wesen des transscendentalen Idealismus ausdrückt, enthält eim Mehrbeit von Bedeutungen in sich, die in Kants Lehre sich vielfach mit einander verschlingen und je nach dem Vorwiegen der einen oder der anderen dem Grundgedanken von der Erzeugung des Gegenstandes aus der Spontaneität des Bewusstseins eine verschiedene Färbung geben. Es ist nicht nur für die Feststellung von Schillers Verhältnis zur kritischen Philosophie, sondern anch für das Verständnis von Kants Lehre und Entwickelung und für die Einsicht in die Motive der auf ihn folgenden Bewegung förderlich und erforderlich, diese Verschiedenheiten deutlich heranszuheben: sie belehren zugleich füber dem Ursprung und den Rechtsanspruch der verschiedenen Deutungen, welche die Kantische Lehre selbst früher und sisäter erfahren hat.

Als das "Bewaststein" nämlich, dem die autonome Erzeugung des Gegenstandes zuzuschreiben ist, können drei verschiedene Instanzen betrachtet werden: das Individuum, die Menschheit, das "Bewusstsein fiberhaupt". Erst in ihrer Verknüpfung und Zusammengehörigkeit machen sie zusammen das Gauze des kritischen Horizontes aus: aber dieser erscheint in sehr verschiedener Beleuchtung, wenn er aus dem einen oder dem andern dieser Gesichtspunkte allein oder auch nur hauptsächlich betrachtet wird.

Geschieht das ans dem ersten jener drei Standpunkte, so riickt die Idee der Persönlichkeit in den Vordergrund des transscendentalen Idealismus. Die Selbstgesetzgebung des Willens, die Selbstbestimmung des Handelns, die Selbstgestaltung des Lebens erscheinen als die Ideale einer Gesinnung, welche keine anderen Werte in der Welt anerkennt, als die von ihr selbst gesetzten. Diese stolze Moral der Persönlichkeit ist der aus dem Wesen des Mannes selbst stammende Einschlag in der Philosophie Kants; und wir werden kanm irre gehen, wenn wir meinen, sie sei unter den persönlichen Motiven seiner Lehre das bedeutsamste. Dieser Appell. dass der Mensch als Vernuuftwesen sich und sein Leben auf sich selber stelle, war aber auch der Ton, der das lauteste Echo fand und für die neue Lehre die Jünger aus der Gesinnung heraus warb. Er hat auch Schiller ergriffen, der es aussprach, es sei gewiss von einem sterblichen Menschen kein grösseres Wort noch gesprochen, als dieses Kantische "Bestimme dich aus dir selbst", was zugleich der Inhalt seiner ganzen Philosophie sei. Das sagt der Dichter gerade da, wo er sich anschickt, in den Kalliasbriefen



seine eigue ästhetische Theorie aus Kant herauszuarbeiten; und in der Tat ist diese seine Theorie in allen ihren Phasen durch das Bestreben bedingt, die Formen zu erfassen, in denen "diese grosse Idee der Selbstbestimmung" das Wesen des Schönen ausmacht. Das war aber nur dadurch möglich, dass Kants Idee der Autonomie in Schiller nicht nur den sittlichen Menschen, sondern auch den Künstler packte; dass der Dichter in der Erzeugung der ästhetischen Welt ans dem Bewusstsein, wie sie Kant lehrte, sein eigenstes und innerstes Schaffen wiederfand. Das ist die unsterbliche Bedeutung der Kritik der Urteilskraft.

Auch hierin ist, es zuletzt die küustlerische Gesinnung, die Schiller zum Jünger Kants gemacht hat. Er war sich aus eignem künstlerischen Erlebnis der schöpferischen Kraft der genialen Phantasie bewasst; ihm war es das Geläufigste, dass die ästhetische Welt eine neue, eine andere ist als die gemeine. Kein Gegensatz kehrt in den ästhetischen Abhandlungen und in den dazu gehörigen Gedichten so häufig wieder wie der von Wahrheit und Wirklichkeit. "Was sich nie und nimmer hat begeben, das allein veraltet uie." Die Erhebung des Stoffs in die Form, die Vernichtung des Stoffs durch die Form, das Hinausleben aus dem "Gemeinen und Traurigwahren" in die höhere Welt der reinen Gestaltung - und wie sonst die charaktervollen Formeln dafür lauten: immer ist die Schönheit "unsere zweite Schöpferin." "Wer sich über die Wirklichkeit nicht hinanswagt," heisst es in den ästhetischen Briefen, der wird nie die Wahrheit eroberu." Oder die Wahrheit ist nichts, was so wie die Wirklichkeit oder das sinnliche Dasein der Dinge von aussen empfangen werden kann; sie ist etwas, das die Denkkraft selbsttätig und in ihrer Freiheit hervorbringt". Das ist zweifellos im intimsten Sinne des transscendentalen Idealismus gedacht, und es ist höchst interessant, wie der Dichter in diesem Sinne die kritische Erkenntnistheorie sich ästhetisch assimiliert hat. In dem intellektuellen Prozess wird der Mensch aus einem Sklaven der Natur zu ihrem Gesetzgeber: indem er aus den Empfindungen den "Gegenstand" schafft, nud ihn "betrachtet", wird er von dem Objekte wie von der Begierde, mit der es ihn ergriff, frei und erhebt sich zu der Form, dem Nachbild des Uneudlichen. So vollzieht sich schon in der Wahrnehmung jener Rhythmus der drei Zustände, wonach im physischen der Mensch die Macht der Natur erleidet, im ästhetischen sich ihrer entledigt und im moralischen sie beherrscht. Aber dieser Vorgang ist die Tat des

Subjekts, das in der Betrachtung von der gemeiuen Wirklichkeit. der Dinge die Form ablöst und auf ihr als dem schönen Scheine weilt. Diese Gleichglitigkeit gegen die Realität ist in Wahrheit die Erweiterung des menschlichen Gemüts zu seiner höheren Bestimmung; der Schein ist des Menschen Werk, und an ihm übt das Gemüt nur sein Eigentumsrecht aus, wenn es in der Kunst des Scheins mit ihm spielt und in ungebundener Freiheit nach eigenen Gesetzen mit ihm schaltet.

Freilich fügt Schiller hinzu, der Mensch besitze dieses souveräne Recht schlechterdings auch nur in der Welt des Scheins, in dem wesenlosen Reiche der Einbildungskraft. Er versucht nicht, und es war nicht seine Aufgabe, festzustellen, worauf die Einschränkung dieses Eigentumsrechts im Theoretischen und im Praktischen beruht: aber die Lösung dieser Aufgabe wäre vielleicht sehr schwierig, weun nicht unmöglich auf dem Boden dieser Ästhetisierung des transscendentalen Idealismus gewesen. Mit der leisen Wendung ins Psychologische, die daran unverkennbar ist, wird die Autonomie zu einer Praerogative der einzelnen ästhetischen Persönlichkeit und gerät in Gefahr, die Fühlung mit der allgemeingiltigen Gesetzmässigkeit zu verlieren. Wie es denn charakteristisch ist, dass Schiller unter den kantischen Prinzipien der ästhetischen Urteilskraft dasjeuige am fremdesten geblieben ist, wonach in dem übersinnlichen Substrat, der Menschheit, d. h. im Bewusstsein überhannt, die Möglichkeit der allgemeinen Mitteilbarkeit des ästhetischen Zustandes gefunden war. Der Dichter berührt dies Prinzip, wo er von der Herrschaft des Formtriebes redet, bei der sich der Meusch zu einer Ideencinheit erhebe, die das ganze Reich der Erscheiuungen nnter sich fasst: aber er schwächt es damit ab, dass er diesen Zustand für denjenigen erklärt, in welchem wir "nicht mehr Individnen, sondern Gattung" sind. Das ist allerdings um so weniger verwunderlich, je mehr man bedenkt, wie schwierig es in Kants eigner Darstellung ist, das "Bewnsstsein überhanpt" von der menschlichen Gattungsvernnnft zu unterscheiden. Allein bedeuklicher war es. dass in Schillers Theorie des Spieltriebes die Autonomie der künstlerischen Persönlichkeit bis zu der souveränen Schrankenlosigkeit der Phantasie gesteigert erscheinen konnte, die sich unter der Mitwirkung missverstandner Lehren Fichtes später als romantische Ironie eutfaltet hat.



Wie weit indessen Schiller selbst von dieser Gefahr entfernt war, lässt sich - innerhalb seiner philosophischen Untersnchungen am besten daraus entnehmen, dass es gerade die entgegengesetzte Richtung war, in der er zuerst seine selbständige Position auf dem Boden der kritischen Ästhetik zu gewinnen suchte. Vor schrankenlosem Subiektivismus ist derjenige bewahrt, der seine Aufgabe darin setzt, den objektiven Begriff der Schönheit zu finden: und das ist bekanntlich das Thema der Kalliasbriefe. Schon dies Thema gilt znm mindesten als eine Ergänzung von Kants Analytik des Schönen, die sich auf die Kritik der Apriorität des ästhetischen Zustandes beschränkt und die Möglichkeit einer Begriffsbestimmung der schönen Dinge abgelehnt hatte. Und in der Tat folgt Schiller hier einem kräftigen, sachlich wohlbegründeten Impulse. Denn so sehr er mit Kant überzengt war und überzeugt sein durfte, dass der ästhetische Gegenstand als solcher niemals gegeben ist, sondern immer erst in der interesselosen Betrachtung als Form und Schein entspringt, so sehr vermisste er von seinem theoretischen Bedürfnis aus in der Kritik der Urteilskraft eine Antwort auf die Frage, wie die Stoffe der Erfahrung beschaffen sein müssen, um solche Formung zu ästhetischen Gegenständen im künstlersich gestimmten Gemite hervorrufen oder auch nur vertragen zu können. Auch dieses theoretische Bedürfnis Schillers wurzelt in seinem künstlerischen Erleben. Wir wissen genan, wie vorsichtig und gewissenhaft er selbst in der Wahl seiner Stoffe und in der Erwägung ihrer dichterischen Formbarkeit verfuhr: musste er sich nicht Rechenschaft darüber zu geben versuchen, auf welchen Eigenschaften in den Stoffen selbst diese Verschiedenheit ihrer ästhetischen Verwertbarkeit beruhe? Diese Frage hatte Kant beim Schönen in der Tat nicht gestellt, geschweige denn beantwortet: denn sie lag ausserhalb seiner rein transscendentalen Problemstellung, die nur die Möglichkeit synthetischer Urteile a priori für das Gefühlsvermögen betraf. Geradesowenig hatte er in der Kritik der reinen Vernunft die methodologische Frage aufgeworfen. welche Eigenschaften etwa die einzelnen Erscheinungen aufweisen müssen, um unter besondere Naturgesetze subsumiert zu werden. Jenes Problem der Kalliasbriefe stellte aber in keiner Weise den transscendentalen Idealismus der Ästhetik in Frage, es lag vielmehr unmittelbar in dessen Konsequenz. Ja, Schiller hätte sich darauf berufen können, dass Kant selbst in der Analytik des Erhabenen den Weg eingeschlagen hatte, genau zu untersuchen, wie

Erfahrungsinhalte an Grösse oder Kraft beschaffen sein müssen, um zwar nicht selbst erhaben zu sein, aber das Gemüt in den Zustand zn versetzen, worin sie als erhaben beurteilt werden.

Dabei läuft die Schillersche Lösung des so gestellten Problems auf eine Vorstellungsweise hinans, welche die höchste und reifste Form des transscendentaleu Idealismus zur Voraussetzung hat: denn die Schönheit als Freiheit in der Erscheinung, diese innere Notwendigkeit der Form an einer sich selbst erklärenden Erscheinung, diese Heautonomie, die eine obiektive Beschaffenheit der Gegenstände sein soll, weil sie ihnen bleibt, auch weun das vorstellende (Einzel-) Subiekt gauz hinweggedacht wird. - alle diese aus dem kritischen Begriffsarsenal gebolten Bestimmungen sind docb nur dann verständlich, wenn die Naturerscheinungen. die ienes obiektive Merkmal des Schönen an sich baben sollen, selbst schon als Gegenstände des Bewusstseins überbaupt gedacht werden. Niemals ist Schiller dem letzten Höhepunkte des Transscendentalismus näher gewesen als hier, wo er sich von dem sog, subjektiven Idealismus zu Gunsten einer objektiven Definition der Schönheit zu entfernen scheint. Und wie reif er bei der Zusammenfassung seiner gesamten Untersuchungen diese begrifflichen Beziehungen durchschaut hat, zeigen die Worte, die er am 25. Okt. 1794 an Körner schrieb: "Das Schöne ist kein Erfahrungsbegriff. sondern vielmehr ein Imperativ. Es ist gewiss obiektiv, aber bloss als eine notwendige Aufgabe für die sinnliche vernünftige Natur: in der wirklichen Erfahrung aber bleibt sie gewöhnlich nnerfüllt. Es ist etwas völlig Subjektives, ob wir das Schöne als schön empfinden; aber objektiv sollte es so sein."

Solchen Aussprüchen gegenüber wird man sich doch freilich sechner des Eindrucks erwehren können, dass die Energie des Schillerschen Denkens von der Ausbildung, Anwendung nad Ergänzung der Kantischen Prinzipien leise zu ihrer Umbildung hindragt, ohne diese selbst noch zu vollziehen. Denn von dieser Art der Stellungnahme zur Kantischen Ideenlehre war der Schritt nicht weit zu Schellings, stransseendentalem Ideelismus*, von dem sich dann die Aussicht auf die "Philosophie der Kunst* und die Hegelsche Ästbetik eröffnet. Schiller selbst hat diesen Schritt nicht gethan. Denn er verfolgte diesen Weg nicht weiter. Ihm genügte dieser sein Beitrag zur Ausführung des Gedankens, den ja im Gruude genommen auch sebon die Kritik der Urteilskraft angeseprochen hatte: dass der Stoff der Naturerscheinungen und

das Formprinzip der Vernunft in letzter Instanz auf einander hieweisen und zweckvoll auf einander abgestimmt sind. Die Durchführung überliess er den Systematikern; er selbst wendete sich nun ganz der Aufgabe zu, die ihm vor allem am Herzen lag; mit den Kantischen Begriffen die Stellung der Kunst im Zusammenhange der menschlichen Lebensentwickelung zu begreifen. Eben damit aber kehrte Schillers transscendentaler Idealismus von jenem Ausblick auf das Metaphysische zu der wesentlich anthropologischen Auffassung zurück.

Denn wenn das Schillersche Hauptproblem, dessen Lösung für den Dichter sachlich seit den Künstlern" feststand und stehen geblieben ist, jetzt unter die Gesichtspunkte des transscendentalen Idealismus gerückt wurde, so war das entscheidende Moment die Auffassung des ästhetischen Lebens als der spezifischen Leistung des Menschen. Nur in seiner sinnlich-übersinnlichen Doppelnatur sollten die Bedingungen für diese Funktion gegeben, eben deshalb aber auch in dieser Funktion selbst die vollständigste Bestätigung seines Wesens enthalten sein. Diese Voraussetzung vom Menschen als dem Mittelgliede zweier Welten hatte Schiller dereinst den herrschenden Vorstellungen entnehmen können: aber sie war auch in die Kantische Weltanschauung übergegangen, und sie bildete eines der Grundmotive der Kritik der Urteilskraft. Natur und Freiheit - so hiess es hier -, die soust geschiedenen Reiche der theoretischen und der praktischen Vernunft, finden in dem ästhetischen Bewusstsein ihre Vereinigung: aber gerade deshalb legte auch Kant darauf Wert, dass das Schöne und das Erhabene nur Erscheinungen für den beiden Sphären zugehörigen Menschen seien. Ganz in diesem Sinne behandelt Schiller die ästhetische Erziehung des Menschen. In einer Transscendentalpsychologie, die an Fichtesche Bestimmungen anklingt, konstruiert er bekanntlich den Spieltrieb als die Ansgleichung des Gegensatzes der beiden Triebrichtungen im Menschen. Diese Konstruktion hat zwar ihr Vorbild in dem Spiel der Vorstellungsvermögen oder Erkenutniskräfte, das in der Kritik der Urteilskraft die transscendentalpsychologische Grundvoraussetzung bildete; aber sehr viel energischer als Kant hob Schiller hier hervor, dass das ästhetische Leben dem Menschen wesentlich und einzig angehöre. Weder unter ihm in der Natur noch über ihm in der Geisterwelt giebt es Schönheit: in ihm allein als dem sinnlich-übersinnlichen Doppelwesen ist sie möglich und als Ausprägung dieses seines spezifischen Wesens not-

wendig. Während die theoretische Vernunft über ein Reich der Natur gebietet, dem das empirische Wesen des Menschen nur als ein Teil neben andern eingeordnet ist, während die praktische Vernunft ihr Freiheitsgesetz für "alle vernünftigen Wesen" überhanpt errichtet, zu denen der Mensch nnr als eines der Glieder einer übersinnlichen Weltordnung gehört, hat es die ästhetische Vernunft einzig und allein mit dem Menschen als diesem gegebenen Doppelwesen zu thun. Hier ist demnach die kritische Untersuchung wirklich auf das Verständnis der Organisation der menschlichen Vernunft gerichtet, und die Auffassung der Kantischen Lehre, welche das ganze Geschäft der Transscendentalphilosophie unter diese Aufgabe stellt, findet in dem transscendentalpsychologischen System der Schillerschen Ästhetik ihr bedeutsamstes Vorbild, das z. B. gerade bei Alb. Lange anch historisch als solches gewirkt haben mag. Um so begreiflicher aber ist es, dass Schiller in diesen "Briefen" mit jenem "objektiven" Begriffe der Schönheit als Freiheit in der Erscheinung, zu dem er in den Kalliasbriefen vorgedrungen war, direkt nichts anfangen konnte,

Aus der Lehre vom Spieltrieb, die Schiller in dieser Weise entwickelte, ergab sich notwendig das doppelte Verhältnis, wonach der ästhetische Zustand einerseits als die unumgängliche Überleitungsstufe aus der sinnlichen in die intellektuell-moralische Bestimmtheit des Menschen, andererseits als die vollkommenste und höchste Ausprägung seines ganzen, nur ihm eigenen Wesens gelten musste. Beide Seiten der Sache sind in ihr selbst gleichmässig begründet und gehören deshalb für Schiller, wie schon in den _Künstlern*, notwendig zusammen, ohne mit einander zu streiten: sie können nicht auf verschiedene Entwickelungsstufen des Schillerschen Denkens verteilt werden. Vielmehr ist eigentlich erst hier dem Dichter die begriffliche Lösung des Problems gelungen, das ihn nnd Körner in ihrem Briefwechsel als das wichtigste beschäftigt: unter einem höheren Prinzip das Verhältnis des ästhetischen und des moralischen Lebens zu einander zu bestimmen. Es ist das intimste Lebensinteresse Schillers, das hier seine Befriedigung findet; die Beziehung seines persönlichen Berufs auf die allgemeine sittliche Bestimmung des Menschen. Wir verstehen, wie nach dieser innersten Beruhigung der lang zurückgehaltene Quell seiner dichterischen Schöpferkraft sich in mächtigem, hinreissendem Strome ergossen hat.

Was aber dem kritischen Denker Schiller hier vorschwebt, ist, wie wir heute sagen würden, nicht mehr und nicht weniger als die Frage nach der lebendigen Beziehung der Vernunftwerte zu einander: Wir wissen, wie Kant ursprünglich darauf ausgegaugen war, sie in reinlicher Scheidung aus einander zu halten: aber die Kritik der Urteilskraft, sein höchstes Werk, hatte, wie sie das Verhältnis der teleologischen Betrachtung zur Erkenntnis der Naturgesetzmässigkeit in mustergiltiger Weise bestimmte, so auch die Beziehungen des ästhetischen Verhaltens im Schönen wie im Erhabenen zu der sittlichen Natur des Menschen herausgearbeitet. Fern von aller engen und ängstlichen Unterstellung der Kunst unter moralisierende Zwecke, war hier die bedeutsame Verbindung des ästhetischen Lebens mit den höchsten Wertbestimmungen der Menschheit vollauf begriffen worden. Freilich hatte Kant in der kritischen Reinlichkeit seiner Unterscheidungen gerade diese Beziehungen aus dem Umkreise der "reinen" Schönheit verwiesen und sie bei der "angehängten" untergebracht, zu der schliesslich doch anch - wie es Schiller selbst gezeigt hat - das Erhabene zu rechnen ist. Schillers Begriffsbestimmungen hatten das "bedeutungslose" Schöne von vornherein aus der Welt geschafft: die "Freiheit in der Erscheinung", die er auch als "Vernunftähnlichkeit" bezeichnete, liess die Selbstbestimmung ans jeglicher Gestalt des Schönen uns "zurückstrahlen". Hier sieht man vielleicht am einfachsten, wie alle die heutigen Theorien der "Einfühlung" nur die mühseligen Versuche sind, mit den Mittelchen der empirischen Psychologie die Kantisch-Schillersche Idee dem alltäglichen Bewusstsein mundgerecht zu machen.

In der That hatte Schiller in der Idee der Selbstbestimmung das höhere Prinzip gefunden, dem sich der moralische nnd der ästhetische Wert gleichmässig unterordneten. Dass auch der logische Wert, die Wahrheit, in dieselbe Ordnung gehört, berührte er nur gelegentlich: aus der Gesamtheit seiner Interessen ist es zu verstehen, dass er das Hauptgewicht auf die Koordination den moralischen und des ästhetischen Wertes legte. Diese Koordination aber wurde selbstverständlich zu einer Wechselwirkung: wie das Schöne sich in der Bedeutsamkeit vollendet, mit der die sittliche Bestimmung des Menschen als frei gestattete Form in die sinnliche Erscheinung tritt, so kann zwar die Erhabenheit der Pflichterfüllung in ihrem Triumphe über die sinnliche Neigung moralisch

nicht überboten werden, aber es giebt ein "ästhetisches Übertreffen der Pflicht" in der edlen Gesinnung.

Diese Theorie der "schönen Seele" steht nnn wieder an sich. wie es Schiller selbst sehr richtig hervorgehoben hat, iu keinem Widerspruch mit der Kantischen Ethik; aber sie enthält eine anders gerichtete Anwendung ihrer Prinzipien und tritt deshalb in Gegensatz zu derienigen, die Kant seinem eigenen Wesen gemäss ausgeführt hatte. Das Verhältnis der beiden im Menschen verknüpften Welten, der sinnlichen und der übersinnlichen, zeigt bei Kant wie bei Platon ein doppeltes Gesicht: es besteht zwischen ihnen einerseits der notwendige Gegensatz, ohne den die Norm und der Imperativ gegenüber der gegebenen Wirklichkeit ihren Sinn verlieren würden, und andererseits die Zusammengehörigkeit, vermöge deren allein auf eine, wie auch immer beschränkte Verwirklichung der Norm im Wirklichen zu rechnen ist. Die negative Seite dieses Verhältnisses hat Kant, zumal in der eigentlichen Moral, mit der Rigorosität betont, die Schillers Widerspruch und Spott hervorrief: aber auch Kant hat in seinen grossen Gesautansichten des Lebens die schliessliche Gestaltung der Sinnenwelt zur Verwirklichung der Freiheit deutlich gezeichnet. Schiller aber hat sich zu der Notwendigkeit des Gegensatzes bedingungslos für alle Fälle bekannt, in denen das höhere Ziel seiner ästhetischen Ansgleichung noch nicht erreicht ist.

Auch diese bekannteste Differenz zwischen dem Dichter und dem Philosophen ist also an sich nur von gradueller und sekundärer Bedeutung, indem sie sich erst auf dem Boden einer prinzipiellen Gemeinsamkeit entwickelt. Aber in den Argumenten, mit denen Schiller dabei seine Stellung verteidigt, kommen Motive zum Wort, in denen sich wiederum leise Antriebe tieferer Abspaltung ankündigen. Es handelt sich um den Wert der Legalität. Schiller macht darauf aufmerksam, dass eine dem Sittengesetz konforme Handlung, die nur als eine schöne Wirkung einer glücklichen Natur anzusehen ist, zwar vor dem Richterstuhl der kritischen Moral sittlich indifferent bleibt, darum aber doch ihren positiven Wert nicht etwa im gemein utilistischem Sinne, sondern nnter dem Gesichtspunkte behält, dass damit die Verwirklichung des Sittengebotes in dem Zusammenhange des gesellschaftlichen Lebens erreicht ist. Diese obiektive Realisierung des Sittengesetzes gilt also bereits als ein eigener Wert neben der subiektiven Grundbestimmung, dass nichts gut sei als der gute Wille. Indem Schiller hier die erzieherische Bedeutung der ästhetischen Vereullung der Empfindungen im Veruunftinteresse der Gesamtheit hervorhebt, bereitet er die Auffassungsweise vor, die in Hegels Unterscheidung der subjektiven Moralität von der objektiven "Sittlichkeit" ihr letztes Wort gesprochen hat.

Damit hängt noch ein Anderes zusammen. Das Ideal der schönen Seele ist schliesslich doch der erste Protest gegen die Maximenhaftigkeit der Kantischen Moral, für die alles Einzelne seinen ethischen Wert nur durch die Übereinstimmung mit einem allgemeinen Gesetze erhalten sollte. Je mehr die ethische Billitung mit der ästhetischen verschmilzt, um so mehr nimmt sie — nach den Prinziplen der Kritik der Urteilskraft — den Charakter des Einzelurteils an, dessen Wertungsgrund nicht mehr in einem Begriffe zu suchen ist. Und so wächst hier wieder die Urmacht der Persönlichkeit heran, deren ethischen Wert Kant zwar im Allgemeinen auf die böchste Höhe geboben, deren individueller Gestaltung er aber in seiner Lehre nicht hatte gerecht werden können.

Alle diese grossen Fragen über die Verhältnisse der Kulturwerte zu einander kommen nun natürlich auch bei Schiller in den
lebendigsten Fluss, wenn sie unter die geschichtsphilosophische
Betrachtung gestellt werden, deren eigenste Aufgabe ja gerade die
Beantwortung dieser Fragen ist. Hier kommen deshalb, wenn
man Schillers Verhältnis zu Kant ins Ange fasst, alle die Differenzen zu Tage, die bisher im Einzelnen betrachtet wurden. Während der Königsberger Philosoph den Sinn der Geschichte in der
Herbeiführung der besten Staatsverfassung sieht, hat der Dichter
das ästhetische Leben in den Mittelpunkt der historischen Bewegung gestellt. Dem Historiker Schiller, dem die Universalgeschichte schliesslich doch wesentlich Kniturgeschichte war, ist die
Gestaltung eines Reichs vollkommener Bildung, der "ästhetische
Staat", das Beste, was von der Erziehung der Menschheit zu
hoffen ist.

Allein so weit hier die sachlichen Bestimmungen bei Kant und bei Schiller aus einander gehen mögen, so tief bleibt die Verwandtschaft im eigentlichen philosophischen Prinzip. Das kommt am besten bei den Fragen nach dem Anfanz der Geschichte, nach dem Verhältnis der historischen Bewegung zu ihren natürlichen Bedingungen heraus. Für Schiller wie für Kant ist die Geschichte keine Notwendigkeit natürlicher Entwickelung: sie ist das Werk der menschlichen Gattung, ihre That der Freiheit, ihre Selbstbestimmung zur Erfüllung ihrer Aufgabe. Das ist die letzte und höchste Gesinnungsgemeinschaft beider Denker im transscendentalen Idealismus.

Kant und Schiller.

Der Denker stieg in dunkle Tiefen, Er liess der Erde grüne Pracht, Getreu den Geistern, die ihn riefen, Stieg er hinunter in die Yacht. Es schwand das Leben, das vertraule, Es blich des Aimmels blauer Schild, Doch seiner Heldenseele graute Nicht vor der Furcht Medusenbild.

Dort wo die letzten Quellen rauschen, Draus des Erkennens Strom sich drang, Dort stand er still in ernstem Lauschen, Entzückt von seinem Wogengang. Und wie sein Strahlenaug ihm brannte Statt einer Ampel mattem Blick, Sog glänzt es ihm, da er sich wandte In der Erscheinung Land zurück. Und wieder wölbte sich der Bogen Des Kimmels über seinem Kaupt, Und leuchlend kamen hergezogen Die Sterne, denen er geglaubt. Dann kündet er zur rechten Stunde Was er geschaut am heilgen Ort: Jiefsinnig von des Weisen Munde Fiel das gedankenschwere Wort,

Und als ihm will den Scheitel beugen Die 3eit, die jede Kraft verheert, Da sendet 3eus ihm einen 3eugen, Der seines Werkes Sinn bewährt: Den Adler, der in starken Fängen Des Sottes Donnerkeile hält, Von des Olympos sel gen Kängen Den Boten an die dunkle Well.

Mit Schwingen, stäten und behenden, Schwebt über ihm der stolze Aar, Am schroffen Sturz von Felsenwänden Sein Schatten wandelt wunderbar. Ihm bangt nicht vor den dunkten Schlüften,
Ihm schwindelt nicht in Sonnenhöhn,
Die Wolken sieht er über Gräften
Der Indler wogen und verwehn; —
Der Schwere freiester Besieger,
Des Äthers königlicher Geist,
Der starke, nie erlahmte Flieger,
Der jauchzend über'm Nogrund kreist.

Tim Klein.

Mittellang: Die Generalvernammlung der "Kantgesellschaft", welche m 22. April stattgefunden hat, hat beschlossen, den Preis für die Lösung der Preisanfgabe: "Kanta Begriff der Erkenntnis, verglichen mit dem des Aristoteles" von 500 M. auf 600 M. zu erhöhen und einen II. Preis von 400 M. auszuscheen.



Karl Rosenkranz.

Immanuel Kant,

seine geographischen und anthropologischen Arbeiten.

Von G. Gerland.

[Fortsetzung aus X. 1/2.]

Fünfte Vorlesung. Naturgeschichte des Himmels.

Kant's Naturgeschichte des Himmels ist die berühmteste seiner naturgeschichtlichen Arbeiten. Die kleine Schrift ist aber nicht bloss naturwissenschaftlich, sie ist in jeder Hinsicht so merkwürdig, so lehrreich für die ganze Entwickelung und Art Kaut's, dass wir sie besonders eingehend behandeln müssen,

Nun würde ich gern zu Ihnen sagen: "Sie alle kennen das Werk, sei es aus eigener Lektüre, sei es aus eingehender litterarischer Darlegung, so dass wir gleich zu seiner Kritik übergehen dürfen. Allein das kleiue Büchlein ist, und eben wegen seiner Berühmtheit, mehr in Einzelnheiten, als im Ganzen, in seinem ganzen Wesen und Inhalt betrachtet worden. Und doch ist diese Gesamtbetrachtung zu richtiger Würdigung des Buches und seiner litteraturgeschichtlichen Schicksale durchaus notwendig.

Der Titel lautet: "Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt", Königsberg und Leipzig, bei Joh. Friedr, Petersen 1755. Gleich hier ist zu betonen, dass das Werk anonym erschien, dass auch die Widmung an Friedrich den Grossen nur unterschrieben ist "Ew. König. Majestät allerunterthänigster Knecht, der Verfasser", dass Kant's Name im ganzen Buch nicht vorkommt. Das Werk hatte dann ferner, wie Borowski 1) erzählt, "das besondere Schicksal, weder vor die Augen des Publikums noch des Königs

¹⁾ Immanuel Kant von Alfons Hoffmann (Teil II, Abdruck der "Darstellung" etc. von Borowski) S. 170.

Friedrich II. zu kommen", weil1) "der Verleger des Werkes während des Abdrucks desselben fallierte; es kam nicht an den König. es kam - nicht einmal auf die Messe, weil das ganze Waarenlager des Verlegers Petersen gerichtlich versiegelt war." Zwar wurde das Werkchen bald wieder frei. Aber obwohl es von den "Hamburger freien Urteilen und Nachrichten" schon 1755, nicht erst 1758, wie Borowski*) angiebt -- "allen denen, welche Gedanken von der Art lieben und beurteilen können" - empfohlen war; obwohl es 1756 in den Königsberger Nachrichten als ein Werk Kant's (also nicht mehr anonym) zum Kauf ausgeboten wurde, 3) so blieb das Buch doch so unbekannt, dass Lambert, der 1761 seine "kosmologischen Briefe" herausgab, es im November 1765 noch nicht gesehen hatte. 4) Dr. G. H. Schöne sagt freilich. dass Diderot "Encyclopédie, lettre K", Kant erwähne. Da nun der neunte Band der Encyklopädie, den Buchstaben K enthaltend, (In - Mem.) in 1. Auflage zu Neufchatel 1765, der ganz entsprechende neunte Band der folgenden Ausgabe zu Livorno 1773 erschienen ist, so wäre diese Erwähnung von grossem Interesse für die Geschichte des Buches. Allein Schöne's Angabe beruht auf einem Irrtum; einen Artikel "Kant" - nnd als solchen müsste man doch Diderot's Erwähnung denken bringt keine der Ausgaben (nur elne Ortschaft Kant wird erwähnt) und ebensowenig der dritte den Buchstaben K enthaltende Supplementband, der zu Paris 1777 herauskam. Im Jahre 1777 wird die "Naturgeschichte des Himmels" in dem damals in Deutschland verbreitetsten populär-astronomischen Werk, in J. G. Bode's "Anleitung zur Kenutnis des gestirnten Himmels", erwähnt,5) zuerst in der 3. Auflage des Buches, nach Schöne;6) aber noch in der 5. Auflage, 1788 (S. 637), wird Kant nur im Anhang an Lambert genaunt und zwar mit derselben allgemeinen wohlwollenden Empfehlung, wie sie die Hamburger freien Urteile 1755 gebracht hatten. Bode aber war ein Hamburger. Erst in der 7. Auflage der "Anleitung", 1801, steht Kant vor dem inzwischen verstorbenen Lambert: doch bleibt es auch hier bei ganz allge-

¹⁾ Ebendas, S. 269.

²⁾ Bei Hoffmann S. 170.

⁵⁾ J. Rahts, Kant, Akad, Ausg. 1, 545.

⁴⁾ Ebendas. Bd. 10, Brief 31, S. 48 f.

⁵⁾ Ostpreuss, Monatsschr. 33, 257.

⁶⁾ Ebendas.

meinen Lobeserhebungen: wirklich benutzt, eigeuen Studien zu Grunde gelegt hat Bode die Naturgeschichte des Himmels nirgends. Dagegen schreibt Herder, der 1762-64 Kant's Zuhörer war, am 30. Oktober 1772 an Lavater: 1) _von Kant, der mein Freund und Lehrer ist, dessen alle Lieblingsmeinungen ich nicht bloss so oft gehört und mich mit ihm besprochen, sondern der mir auch seine Träume bogenweise überschickt hat etc., scheinen Sie sein erstes, recht Jünglingsbuch voll Ihrer" - Lavaters! - "Ideen nicht zu kennen. Es ist ohne Namen und heisst: Allgemeine Theorie des Himmels", wo Sie sogar Ihre Mittelsonne finden, die auch ein Engländer ordentlich astronomisch behauptet hat." Doch bedauert auch Herder im 1. Kapitel der "Ideen" 1784, dass die Schrift "unbekannter geblieben ist, als ihr Inhalt verdiente".

Kant hat einen Teil der Naturgeschichte des Himmels später neu überarbeitet und an einer freilich sehr merkwürdigen Stelle seine Werke benutzt: in der 1763 veröffentlichten Abhandlung "Der einzig mögliche Beweisgrund zu einer Demonstration des Daseins Gottes", in deren Vorrede er in einer Fussnote anf Lambert's Übereinstimmungen mit seinem Werke hinwies und Lambert dadurch auf letzteres aufmerksam machte. Die siebente Betrachtung des zweiten Teils der Abhandlung ans 1763 umfasst die Kosmogonie und in Bezug auf diese sagt Kant in der Vorrede:2) "es könnte scheinen, eine Verletzung der Einheit, die man bei der Betrachtung seines Gegenstandes vor Augen haben muss, zu sein, dass hin und wieder ziemlich ausführliche physische Erläuterungen vorkommen; allein da meine Absicht in diesen Fällen vornehmlich auf die Methode, vermittelst der Naturwissenschaft zur Erkenntnis Gottes hinaufzusteigen, gerichtet ist, so habe ich diesen Zweck ohne dergleichen Beispiele nicht wohl erreichen können. siebente Betrachtung der zweiten Abteilung bedarf desfalls etwas mehr Nachsicht, vornehmlich da ihr Inhalt aus einem Buche, welches ich ehedem ohne Nennung meines Namens herausgab, gezogen worden, wo hiervon ausführlicher, obzwar in Verknüpfung mit verschiedenen etwas gewagten Hypothesen, gehandelt wird, Die Verwandtschaft indessen, die zum mindesten die erlaubte Freiheit, sich an solche Erklärungen zu wagen, mit meiner Hauptabsicht hat, imgleichen der Wunsch, einiges an dieser Hypothese

¹⁾ Aus Herders Nachlass, herausgeg. von H. Düntzer und F. G. v. Herder, 2, Bd., S, 24 f.

¹⁾ Hartenstein 2, 112 f. - Akad.-Ausg. 2, 68 f.

von Kennern beurteilt zu sehen, haben veranlasst, diese Betrachtung einzumischen, die vielleicht zu kurz ist, um alle Gründe derselben zu verstehen, oder auch zu weitläufig für dieienigen, die hier nichts wie Metaphysik anzutreffen vermuten und von denen sie füglich kann überschlagen werden." In jener Fussnote sagt auch er, dass die Naturgeschichte des Himmels wenig bekannt geworden, auch nicht zur Kenutnis Lambert's gekommen sei, dessen Theorie and Gedauken so viel Übereinstimmung mit seiner, Kant's, "Theorie des Himmels" zeige. - Eiue Neubearbeitung des ganzen Werkes unternahm er nicht; für ihn war, was er mit dem Bnch gewollt hatte, erreicht und damit die Sache abgethan. Seine Thätigkeit gehörte nun einem anderen Feld zu. Doch behielt er für die "Naturgeschichte des Himmels" immer lebhaftes Interesse. So gestattete er dem Magister J. Fr. Gensichen 1791, einen Auszug aus derselben bis zum Ende des 5. Hauptstückes des 2. Teiles zu machen, der als Anhang zu Sommer's Übersetzung von Will Herschel's Abhandlungen über den Bau des Himmels erschien. Kant fügt dem Auszug vier Anmerkungen bei, welche zunächst seine Priorität Lambert gegenüber feststellen und ferner einige Bestätigungen seiner Theorie hervorheben, welche sie durch die späteren Forschungen Herschel's u. A. erhalten hatten. Diese Anmerkungen sowie einige von Kant herrührende Textänderungen giebt J. Rahts in der Akademie-Ausgabe. 1) Eine Reihe weiterer Ausgaben der Naturgeschichte des Himmels sind nur Textabdrücke. die nicht von Kant herrfihren

Das Buch ist nicht durch sich selbst, sondern erst durch den sachkundigen Rückblick des 19. Jahrhunderts berühmt geworden, fast so berühmt, wie die Kritik der reinen Vernunft selbst. Es iet ein merkwürdiges Buch; aber ein epochemachendes oder gar grundlegendes Werk ist es weder im 18. noch im 19. Jahrundert geworden. Die Behauptung Kuno Fischer's und Anderer, Kanes ein Allgemeine Naturgeschichte und Theo; kas ein den Begenien Naturgeschichte und Theo; des Himmels "der Begründer der modernen Kosmogonie" geworden, ste ein enhistorische und falsche Übertreibung. Sie würde berechtigt sein, wenn Kant's Bütchlein das erste in seiner Art gewesen würe, wenn aus ihm in direktem historisches Zusammenhaug sich unsere heutige Kosmogonie wengstens in

¹⁾ Vergl. das. 1, 546 und v. Oettingen's Ausgabe S. 157.

ihren Grundzügen entwickelt hätte; und nichts ist weniger der Fall, trotz mancher Zusammenklänge der Kantischen mit unseren hentigen Auffassungen. Die Begründer dieser letzteren sind Newton und Laplace; ihrem ganzen Wesen nach konnte Kant's Naturgeschichte des Himmels eine solche Bedeutung nicht erlangen. Das muss bewiesen werden.

Zunächst ist folgendes hervorzuheben. In der Akademie-Ausgabe der Naturgeschichte des Himmels sind die von Kant herrührenden Sperrungen sehr mit Recht wiedergegeben. Kant's Schreibweise aber, sein Styl, seine Interpunktion insofern verändert, als sie öfters in eine korrektere und modernere Form übergeführt, manche Undeutlichkeiten und Fehler verbessert sind. Allein für das Verständnis der sachlichen und namentlich der litterargeschichtlichen Bedeutung des Buches sind diese Eigenheiten seiner äusseren Form von grosser Wichtigkeit, ja geradezu unentbehrlich. Sie sind bewahrt in der bei Wilh. Engelmann 1898 erschienenen Ausgabe der Naturgeschichte und Theorie des Himmels von A. J. v. Öttingen, 1) welche streng die Originalausgabe (nnd deren Seitenzahl) wiedergiebt. Auch im Folgenden sind alle wörtlich angeführten Stellen der Originalausgabe entnommen. mit genaner Wiedergabe ihrer Sprech- und Schreibweise.

Gleich die Vorrede ist für nasere Betrachtung wichtig. "Ich habe," so beginnt Kant, "einen Vorwurf gewählet, welcher sowohl von Seiten seiner inneren Schwierigkeit, als auch in Ansehung der Religion einen grossen Teil der Leser gleich anfänglich mit einem nachtheiligen Vorurtheile einznnehmen vermögend ist. Das systematische, welches die grossen Glieder der Schöpfung in dem ganzen Umfange der Unendlichkeit verbindet, zu entdecken, die Bildung der Weltkörper selber und den Ursprung ihrer Bewegungen ans dem ersten Zustand der Natur durch mechanische Gesetze herzuleiten: solche Einsichten scheinen sehr weit die Kräfte der menschlichen Vernunft zu überschreiten. Von der anderen Seite drohet die Religion mit einer feyerlichen Anklage über die Verwegenheit, da man der sich selbst überlassenen Natur solche

¹⁾ Oswald's Klassiker der exakten Wissenschaften No. 12. Leipzig, Engelmann 1898. Die ebenda unter dieser Nummer 1890 erschienene Ausgabe von H. Ebert legt die "vierte in Zeitz 1808 erschienene Auflage" zn Grunde. Bei v. Öttingen finden sich einzelne unbedeutende Abweichungen von Kant's Schreibung; ausserdem ist seine Ausgabe mit lateinischen Lettern gedruckt, Kant's Originalausgabe mit deutschen.

Folgen beyzumessen sich erkühnen darf, darin man mit Recht die unmittelbare Hand des höchsten Wesens gewahr wird, nnd besorget in dem Vorwitz solcher Betrachtungen eine Schutzrede des Gotteslängners anzutreffen." Doch geht er mit festen Schritten vorwärts: .ich habe," sagt er, .nicht eher den Auschlag auf diese Unternehmung gefasset, als bis ich mich in Ansehung der Pflichten der Religion in Sicherheit gesehen habe." Und da er seine "Bemühungen von aller Sträflichkeit frev weiss", so hebt er selbst die Einwände hervor, die man machen könnte; die Eutkräftung des Gottesbeweises, der sich anf die Schönheit, die Vollkommenheit. die Zweckmässigkeit des Weltgebändes stützt; "Epikur lebt mitten im Christenthume wieder auf und eine unheilige Weltweisheit tritt den Glauben mit Füssen, welcher ihr ein helles Licht darreichet, sie zn erleuchten." Allein diesen Einwand und einige der damaligen seichten Beweisgründe für denselben weist er zurück: denn "die nach ihren allgemeinsten Gesetzen sich bestimmende Materie bringt durch ihr natürliches Betragen, . . ., durch eine blinde Mechanick anständige Folgen hervor", die der Entwurf einer höchsten Weisheit zu sevn scheinen. Und "wie wäre es wohl möglich, dass Dinge von verschiedenen Naturen in Verbindung mit einander so vortreffliche Übereinstimmungen und Schönheiten zu bewircken trachten solten, sogar zn Zwecken solcher Dinge die sich gewissermassen ausser dem Umfange der todten Materie befinden, nemlich zum Nutzen der Menschen und Thiere, wenn sie nicht einen gemeinschaftlichen Ursprung erkenneten, nämlich einen nnendlichen Verstand, in welchem aller Dinge wesentliche Beschaffenheiten beziehend entworfen worden". So kann er ruhig aus der Weltmaterie _ein vollkommenes Chaos machen"; er sieht "nach den ausgemachten Gesetzen der Attraktion den Stoff sich bilden und durch die Zurückstossung ihre Bewegung modifizieren*. Er belehrt sich "ohne Bevhülfe willkührlicher Erdichtungen", "dass eine solche Answickelung der Natur nicht etwas nnerhörtes an ihr ist. sondern dass ihre wesentliche Bestrebung solche nothwendig mit sich bringet und dass diese das herrlichste Zengnis ihrer Abhängigkeit von demjenigen Urwesen ist, welches sogar die Quelle der Wesen selber und ihrer ersten Wirknngsgesetze in sich hat". "Es ist ein GOtt eben deswegen, weil die Nathr auch selbst im Chaos nicht anders als regelmässig und ordentlich verfahren kann."

So bleiben also keine religiösen Bedenken; und die, welche aus den inneren Schwierigkeiten seines Vorwurfes sich zu ergeben scheinen, räumt er mit dem bekannten Satz hinweg: "Gebt mir nur Materie, ich will euch eine Welt daraus bauen"; hierzn genügen vollständig die beiden Kräfte der Anziehung und der Zurückstossung. Dagegen ist man nicht im Stande zu sagen: "Gebt mir Materie, ich will euch zeigen, wie eine Raupe erzeuget werden könne"; denn die Entstehnng des organischen Lebens lässt sich aus mechanischen Gründen nicht kund than.

Im weiteren Verlauf der Vorrede giebt Kant eine sehr ausführliche Inhaltsgabe des ersten Teils seines Werkes, die nichts wesentliches unberührt lässt. "Der erste Theil," so sagt er, "gehet mit einem neuen System des Weltgebäudes im Grossen um. Herr Wright von Durham, dessen Abhandlung ich aus den Hamburgischen freven Urteilen vom Jahre 1751, habe kennen lernen, hat mir zuerst Anlass gegeben, die Fixsterne nicht als ein ohne sichtbare Ordnung zerstreutes Gewimmel, sondern als ein System anzusehen, welches mit einem planetischen die grösste Ähnlichkeit hat, so dass, gleichwie in diesem die Planeten sich einer gemeinschaftlichen Fläche sehr nahe befinden, also auch die Fixsterne sich in ihren Lagen auf eine gewisse Fläche, die durch den ganzen Himmel muss gezogen gedacht werden, so nahe als möglich beziehen und durch ihre dichteste Häufung zn derselben denjenigen lichten Streif darstellen, welcher die Milchstrasse genannt wird. Ich habe mich vergewissert, dass, weil diese von unzähligen Sonnen erleuchtete Zone sehr genau die Richtung eines grössten Zirkels hat, nasere Sonne sich dieser grossen Beziehungsfläche gleichfalls sehr nahe befinden müsse. Indem ich den Ursachen dieser Bestimmung nachgegangen bin, habe ich sehr wahrscheinlich zu seyn befunden: dass die sogenannten Fixsterne . . . wohl eigentlich langsam bewegte Wandelsterne einer höheren Ordnung seyn könten." Nachdem zur Bestätigung eine Stelle aus einer Schrift Bradley's 1) "von der Bewegung der Fixsterne" angeführt ist, heisst es weiter: "Ich kan die Grenzen nicht genau bestimmen, die zwischen dem System des Herrn Wright und dem meinigen anzutreffen sevn, und in welchen Stücken ich seinen Entwurf bloss nachgeahmet oder weiter ausgeführt habe. Indessen bothen sich mir nach der Hand annehmungswürdige Gründe dar, es auf der einen Seite beträchtlich zu erweitern. Ich betrachtete die Art neblichter Sterne, deren Herr von Maupertuis in der Ab-

⁴⁾ Philos. Transact. 1748, 39-41. Akad.-Ausg. I, S. 547.

handlang von der Figur der Gestirne gedenket und die die Figur von mehr oder weniger offenen Ellipsen vorstellen und versicherte mich leicht, dass sie nichts anderes als eine Häufung vieler Fixsterne seyn können. Die jederzeit abgemessene Rundung dieser Figuren belehrte mich, dass hier ein unbegreiflich zahlreiches Sternenheer, und zwar um einen gemeinschaftlichen Mittelpunkt, müste geordnet seyn . ., dass sie in dem System, darin sie sich vereinigt befinden, vornemlich auf eine Fische beschränkt seyn müssten, weil sie nicht zirkelrunde, sondern elliptische Figuren abbilden, und dass sie wegen ihres blassen Lichts unbegreiflich weit von uns abstehen."

Im ersten mit einem Citat aus Pope eingeleiteten Teil "Abriss einer systematischen Verfassung unter den Fixsterneu, imgleichen von der Vielheit solcher Fixsternsystemen" wird dies zunächst weiter ausgeführt; als Ursache für die Beziehung der Fixsterne auf eine gemeinschaftliche Fläche ergiebt sich erstlich die stetige Anziehung aller Sonnen auf alle Sonnen, durch welche sie aber über kurz oder lang in einen Klumpen zusammenfallen müssten, "wofern diesem Ruin nicht so wie bev den Kuzeln unseres planetischen Systems durch die den Mittelpunkt fliehende Kräfte vorgebeugt worden" (S. 6). "So haben (S. 7) denn alle Sonnen des Firmaments Umlaufsbewegungen, entweder um einen allgemeinen Mittelpunkt oder nm viele." Kant fährt fort: _man kann sich aber allhier der Analogie bedienen, dessen, was bev den Kreisläufen unserer Sonnenwelt bemerket wird; dass nemlich. gleichwie eben dieselbe Ursache, die den Planeten die Centerfliehkraft, durch die sie ihre Umläufe verrichten, ertheilet hat, ihre Laufkreise auch so gerichtet: dass sie sich alle auf eine Fläche beziehen, also auch die Ursache, welche es auch immer seyn mag, die den Sonnen der Oberwelt, als so viel Wandelsternen höherer Weltordnungen die Kraft der Umwendung gegeben, ihre Kreise zngleich so viel möglich auf eine Fläche gebracht, und die Abweichungen von derselben einzuschränken bestrebt gewesen."

"Nach dieser Vorstellung kann man das System der Firstene einigermassen durch das planetische abschlidern, wenn man dieses unendlich vergrössert." "Die Breite dieser erleuchteten Zone" (S. 8, der Milchstrasse) stellt eine Art von Thierkreis vor, in welchem die Sterne, die sich am wenigsten auf die Beziehungsfläche der Milchstrasse beziehen, zu beiden Seiten der letzteren gesehen werden, weniger gehäuft; "es sind so zu sagen die

Cometen nnter den Sonnen" (S. 9). "Die Milchstrasse ist, so zu sagen (S. 11), auch der Thierkreis neuer Sterne, welche fast in keiner anderen Himmelsgegend, als in dieser wechselsweise sich sehen lassen und verschwinden". "Da es Sterne sind, die in sehr ablangen1) Kreisen nm andere Fixsterne (S. 12) als Trabanten nm ihre Hanptplaneten laufen", so erfordert es die Analogie mit unserem planetischen Weltbau, in welchem nur die dem gemeinen Plane der Bewegungen nahe Himmelskörper nm sich laufende Begleiter haben, dass auch nur die Sterne, die in der Milchstrasse sind, um sich laufende Sonnen haben werden". Sie gehören also, obwohl die Milchstrasse auch ihr Tierkreis ist, doch wohl nur als Trabanten zu den seitwärts von der Milchstrasse zerstreuten Sonnen; zu den (so zu sagen) Kometen unter den Sonnen. Kant bespricht nun die schon in der Einleitung als selbständige Sternsysteme aufgefassten, hier als unendlich entfernte Milchstrasseu bezeichneten elliptischen Nebelfleckeu, deren Dentung als sehr ferne, erstannlich grosse Einzelkörper (Maupertuis) er sehr mit Recht abweist. Sie haben eine sehr nahe Beziehung auf den Plan der Milchstrasse. Und nun schliesst er diese Betrachtungen mit den Worten (S. 16 f.): "Der Lehrbegriff, den wir vorgetragen haben, eröfnet uns eine Aussicht in das unendliche Feld der Schöpfnng, und bietet eine Vorstellnng von dem Werke GOttes dar, die der Unendlichkeit des grossen Werkmeisters gemäss ist. Wenn die Grösse eines planetischen Weltbanes, darin die Erde als ein Sandkorn kanm bemerket wird, den Verstand in Verwunderung setzt, mit welchem Erstaunen wird man entzücket, wenn man die nnendliche Menge Welten und Systemen ansiehet, die den Innbegriff der Milchstrasse erfüllen; allein wie vermehrt sich dieses Erstaunen, wenn man gewahr wird, dass alle diese unermesslichen Sternordnungen wiederum die Einheit von einer Zahl machen, deren Ende wir nicht wissen, und die vielleicht eben so wie jene nnbegreiflich gross, und doch wiederum noch die Einheit einer nenen Zahlverbindung ist . . . Es ist hie kein Ende, sondern ein Abgrund einer wahren Unermesslichkeit, worinn alle Fähigkeit der menschlichen Begriffe sinket, wenn sie gleich durch die Hülfe der Zahlwissenschaft erhoben wird. Die Weisheit, die Güte, die Macht, "die sich offenbaret hat, ist unendlich, und in eben den Maasse fruchtbar und geschäftig; der Plan ihrer Offenbarung muss daher eben wie sie unendlich und ohne Grenzen sevn."

¹⁾ Vgl. Grimm. Deutsches Wörterhuch s. v.

Aber auch im Kleineren bleibt noch manches zu entdecken. "Sollte zwischen dem Saturn (S. 17 f.)... und dem am wenigsten eccentrischen Cometen, der vielleicht von einer 10 und mehrmal entlegeneren Entfernung zu uns herabsteigt, kein Planet mehr seyn, dessen Bewegnug der cometischen näher als jener käme? und solten nicht noch andere mehr . . . durch eine Reihe von Zwischengliedern, die Planeten nach und nach in Cometen verwandeln, und die letztere Gattung mit der erstern zusammenhängen? Gesetz nach welchem die Eccentricität der Planetenkreise sich in Gegenhaltung ihres Abstandes von der Sonne verhält, unterstützt diese Vermuthung.1) Die Eccentricität in den Bewegungen der Planeten nimmt mit derselben Abstande von der Sonne zu, und die entfernten Planeten kommen dadurch der Bestimmung der Cometen näher. Es ist also zu vermuten, dass es noch andere Planeten über dem Saturn geben wird, welche noch eccentrischer, und dadurch also jenen noch näher verwandt, vermittelst einer beständigen Leiter die Planeten endlich zu Cometen machen"; "denu (S. 19) es ist gewiss, dass eben diese Eccentricität den wesentlichen Unterschied zwischen den Cometen und Planeten macht, und die Schweife und Dunstkugeln derselben nur deren Folge sevn".

Sechste Vorlesung. Naturgeschichte des Himmels. (Fortsetzung.)

Naturgeschichte des rimmeis. (Fortsetzung

Der zweite Teil der Naturgeschichte des Himmels, auch wieder mit einem Motto aus Pope überschrieben — das insofern gut gewählt ist, als es mit Kaut's Ideen sehr uahe ilbereinstimatt — handelt "von dem ersten Zustand der Natur, der Bildung der Himmelsköper, den Ursachen iltere Bewegung, und der systematischen Beziehung derselben, sowohl in dem Plauetengebände insonderheit, als auch in Ausehung der ganzen Schöpfungt; das erste Hauptstick "von dem Ursprunge des planetischen Weltbaues überhaupt und den Ursachen ihrer Bewegungen"; nach der Inhaltsangabe des ganzen Werkes bringt es die "Gründe vor die Lehrverfassung eines mechanischen Ursprungs der Welt".

¹ S. 19 spricht Kant von der "Abnähme der Eccentrizität der über dem Saturn zunächst befindlichen Himmelskörper". Soll wohl heissen Zunähme des Exc. sagt J. Rahts mit Recht, Akad-Ausg, 1, 549.

Die einheitlich gerichtete, zugleich wenig von einer Grundfläche abweichende Bewegung der Planeten und der Sonnendrehung weist auf eine einheitliche "materialische" Ursache hin, durch welche sie entstanden. Wie aber erklärt sich in einen "vollkommen leeren" (Fussnote: wenn auch nicht im "allereigentlichsten Sinne leeren", aber doch wirkungslosen) Raume "die Einträchtigkeit in der Richtung und Stellung der planetischen Kreise?" (S. 24.) Newton vermochte die Erklärnng nicht zu geben und nahm daher an, diese gleichmässige Bewegung der Planeten sei unmittelbar gegeben, sei von Gott direkt angeordnet.1) Aber gerade diese Bewegung beweist, dass anfänglich der Raum nicht leer, sondern mit "genngsam vermögender Materie erfüllet gewesen seyn muss" (26); die Anziehnng hat "ihn gereinigt und alle ausgebreitete Materie "in besondere Klnmpen versammlet", die "uunmehro mit der einmal eingedrückten Bewegung ihre Umläufe in einem nicht widerstrebenden Ranme frev und unverändert fortsetzeu", "Die Gründe der zuerst angeführten Wahrscheinlichkeit erforderu dnrchaus diesen Begriff; und weil zwischen bevden Fällen kein dritter möglich ist: so kann dieser mit einer vorzüglichen Art des Beyfalles, welcher ihn über die Scheinbarkeit einer Hypothese erhebt, angesehen werden" (S. 26). Und hier fährt nun Kant fort: "man könnte, wenn man weitläufig seyn wollte, durch eine Reihe aus einander gefolgerter Schlüsse, nach der Art einer mathematischen Methode, mit allem Gepränge, die diese mit sich führet und noch mit grösserem Schein, als ihr Aufzug in physischen Materien gemeinsam zu sevn pfleget, endlich auf den Entwurf selber

¹⁾ Newton Phil. nat, princ. Ed. tertia London 1726, lib, III Schol. generale. Ed. 1871, S. 527). Et hi omnes motus regulares originem non habent ex causis mechanicis; siquidem cometae in orbibus valde eccentricis et in omnes coelorum partes libere feruntur. Quo motus genere cometse per orbes planetarum celerrime et facillime transeunt, et in apheliis suis, ubi tardiores sunt et diutius morantur, quam longissime distant ab invicem, ut se mutuo quam minime trahant. Elegantissima haecce solis, planetarum et cometarum compages non nisi consilio et dominio entis intelligentis et potentis oriri potuit. Et si stellae fixae sunt centra similium systematum, hace omnia simili consilio constructa suberunt Unius dominio; praesertim cum lux fixarum sit ejuxdem naturae ac lux solis, et systemata omnia lucem in omnia invicem immittant. Et ne fixarum systemata per gravitatem suam in se mutuo cadant, hic eadem immensam ab invicem distantiam posuerit. Hic omnia regit non ut anima mundi, sed ut universorum dominus. Das Scholium generale veröffentlichte Newton erst in der 3. Ausgabe der principia.

kommen, den ich von dem Ursprunge des Weltgebäudes darlegen werde; allein ich will meine Meinungen lieber in Gestalt einer Hypothese vortragen und der Einsicht des Lesers es überlassen, ihre Würdigkeit zu prüfeu, als durch den Schein einer erschlichenen Ueberführung ihre Gültigkeit verdächtig machen, und indem ich die Unwissenden einuehme, den Beyfall der Kenuer verlieren* (26—27).

Im Anfang aller Dinge erfüllten die Materien des Sonnensystems, iu ihren elementarischen Grundstoff anfgelöst, den ganzen Raum des Weltgebäudes; es war der Zustand der Natur, der auf das Nichts folgte; und diese "Natur, die unmittelbar mit der Schöpfung gränzete, war so roh, so ungebildet als möglich. Allein auch in den wesentlichen Eigenschaften der Elemente, die das Chaos ausmachen, ist das Merkmal derjenigen Vollkommenheit zu spüren, die sie von ihrem Ursprung her haben, indem ihr Wesen ans der ewigen Idee des göttlichen Verstandes eine Folge ist" (27). Die Elemeute sind unendlich verschieden nach Art, Dichtigkeit und Anziehungskraft., So bilden sich an den verschiedenen Anziehungscentren Klumpen, "die nach Verrichtung ihrer Bildungen (S. 29) durch die Gleichheit der Anziehung ruhig und auf immer unbewegt seyn würden. Allein die Natur hat noch andere Kräfte in Vorrath, welche sich vornehmlich dann äussern, wenn die Materie in feine Teilchen aufgelöset ist, als wodurch selbige einauder zurückstossen und durch ihren Streit mit der Anziehung diejenige Bewegung hervorbringen, die gleichsam ein danerhäftes Leben der Natur ist. Durch diese Zurückstossungskraft, die sich in der Elasticität der Dünste . . . offenbaret und die ein unstreitiges (30) Phänomenon der Natur ist, werden die zn ihren Anziehungspunkten sinkende Elemeute durcheinander von der geradliuichten Bewegung seitwärts gelenket, und der senkrechte Fall schlägt in Kreisbewegungen ans, die den Mittelpunkt der Senkung umfassen." Gibt es also einen Punkt, wo die Anziehung stärker ist, als überall sonst, so bildet sich daselbst ein Centralkörper. "Wenn die Masse dieses Centralkörpers so weit angewachsen ist, dass die Geschwindigkeit, womit er die Theilchen von grossen (31) Entfernungen zu sich zieht, durch die schwachen Grade der Znrückstossung, womit selbige einander hindern, seitwarts gebenget in Seitenbewegungen ausschläget, die den Centralkörper, vermittelst der Centerfliehkraft, in einem Kreise zu umfassen im Stande seyn; so erzeugen sie grosse Wirbel von Theilchen, deren jedes vor sich krumme Linien durch die Zusammensetzung der anziehenden und seitwärts gelenkten Umwendnngskraft beschreibet; welche Art von Kreisen alle einander durchschneiden, wozu ihnen ihre grosse Zerstreunng in diesem Ranme Platz lässt." Sie gleichen sich nach und nach zu "horizontal d. i. parallel" um die Sonne als ihren Mittelpunkt laufenden Zirkeln aus; "so dass endlich nur diejenige Teilchen in dem Umfange des Raumes schweben bleiben, die durch ihr Fallen eine Geschwindigkeit und durch die Widerstehung der anderen eine Richtung bekommen haben, dadurch sie eine freve Zirkelbewegung fortsetzen können". Damit _ist der Streit (32) und der Zusammenlauf der Elemente gehoben, und alles ist in dem Zustande der kleinsten Wechselwirkung", zu dem ia eine Materie, die in streitenden Bewegungen begriffen ist, stets kommt. "Es ist also klar (32), dass von der zerstreuten Menge der Partikeln eine grosse Menge durch den Widerstand, dadurch sie einander auf diesen Zustand zu bringen suchen, zu solcher Genanigkeit der Bestimmungen gelangen muss; obgleich eine noch viel grössere Menge dazu nicht gelanget, und nur dazu dienet, den Klumpen des Centralkörpers zn vermehren, in welchen sie sinken, indem sie sich nicht in der Höhe, darin sie schweben, frey erhalten können, sondern die Kreise der unteren durchkreutzen und endlich durch deren Widerstand alle Bewegung verlieren. Dieser Körper in dem Mittelpunkte der Attraction, der diesem zufolge das Hanptstück des planetischen Gebäudes durch die Menge seiner versammleten Materie worden ist, ist die Sonne, ob sie gleich diejenige flammende Gluth alsdenn noch nicht hat, die nach völlig vollendeter Bildung auf ihrer Oberfläche hervor bricht" (32).

Nach den Gesetzen der Centralbewegung aber müssen alle Umläufe, "die gleichsam auf einer gemeinschaftlichen Achse geschehen" (S. 33)1) "mit dem Plan ihrer Kreise den Mittelpunkt der Attraction durchschneiden". Dies ist aber nur bei einer der Kreisebenen (der Aequatorialebene) der Fall: "daher alle Materie von bevden Seiten dieser in Gedanken gezogenen Achse nach demjenigen Cirkel hineilet, der durch die Achse der Drehung gerade in dem Mittelpunkte der gemeinschaftlichen Senkung gehet. Welcher Zirkel der Plan der Beziehung aller herumschwebenden Elemente ist, nm welchen sie sich so sehr als möglich hänfen,

¹⁾ Vgl. zu dieser im Original sehr verworrenen Stelle v. Oettingen's Erlauterung S. 153 No. 9. Ohne Zweifel ist im Text, wie die Originalausgabe S. 33 lautet, "Achse der Drehung" von Kant geschrieben,

und dagegen die von dieser Fläche entferneten Gegenden leer lassen". Also: wir sehen "einen Raum (34), der zwischen zwey nicht weit von einander abstehenden Flächen, in dessen Mitte der allgemeine Plan der Beziehung sich befindet, begriffen ist, von dem Mittelpunkt der Sonne an, in unbekannte Weiten ansgebreitet, in welcher alle begriffene Theilchen, jegliche nach Maassgebung ihrer Höhe und der Attraction, die daselbst herrschet, abgemessene Zirkelbewegungen in freven Umläufen verrichten". So würde alles ewig bleiben, wenn nicht die Anziehung der Theilchen des Grundstoffes zu wirken anfienge "und nene Bildungen, die der Saame zu Planeten, welche entstehen sollen, sevn, dadurch veranlassete" (34), Die so entstehenden Planeten, deren Ursprung zugleich den Ursprung der Bewegungen und die Stellung der Kreise in eben demselben Zeitpuucte darstellet" (35), setzen die Bewegungen der Elemente, aus denen sie sich bildeten, "in eben dem Grad, nach eben derselben Richtung" fort (35). Ihre ungefähr cirkelförmigen Bewegungen wiirden vollkommene Kreise sein, wenn ihre Elemente aus der Nähe stammten und also der Unterschied ihrer Bewegungen gering wäre (36). Anch in der Stellung ihrer Bahnen zur Grundebene treten Unregelmässigkeiten ein. Man darf "sich nicht wundern, auch hier die grösseste Genauheit der Bestimmungen so wenig, wie bev allen Dingen der Natur, anzutreffen, weil überhaupt die Vielheit der Umstände, die an jeglicher Naturbeschaffenheit Antheil nehmen, eine abgemessene Regelmässigkeit nicht verstattet" (37).

Das zweyte Hanptstück handelt "von der verschiedene Dichtigkeit der Plaueten und dem Verhältnisse ihrer Massen." Die urspringlich gleichmässig ausgebreiteten Elementarteilehen blieben "durch ihr Niedersinken zur Sonne (38), in den Orten sehweben, wo ihre im Fallen verlaugte Geschwindigkeit gerade die Gleichbeit gegen die Anziehung leistete und ihre Richtung so, wie sie bei der Zirkelbewegung seyn soll, senkrecht gegen den Zirkelstrahl gebeuget worden". Natürlich sinken die sehwereren Partikeln tiefer, die leichteren werden frührer abgelenkt, daher steht die Dichtigkeit der Elemente in umgekehrten Verhältnis zu ihrer Enternung von der Sonne; Newton suchte mit Unrecht den Graud auch hierfür "in der Anständigkeit der Wahl Göttes und die Bewegungsgründen seines Endzwecks") (S. 40); die Sonne aber

¹⁾ Eine Stelle, welche den Worten Kant's genau entspricht, findet sich nirgends bei Newton. Er sagt Princip. III, prop. 8, corol. 4: Densiores

ist _leichterer Art" (42) als die Erde (ebenso die Erde im Verhältnis zum Mond), weil der Centralkörper aus den verschiedensten Partikeln zusammengehäuft wird, bei denen die leichteren aber die grössere Menge bilden, weil die schweren z. T. bei der Planetenbildung verwendet werden. Auch die Quantität der die Planeten bildenden Materien wächst mit der Entfernung von der Sonne, da sie selbständige Centren der Anziehung bilden. So stimmt alles auf das vortrefflichste zusammen, "die Zulänglichkeit einer mechanischen Lehrverfassung, bei dem Ursprunge des Weltbaues und der Himmelskörper zu bestätigen" (48). Zugleich folgt, dass die "Dünnigkeit" der Urmaterie ausserordentlich gross war; sie musste so gross wie möglich sein, um den Partikeln alle Freiheit der Bewegung zu verstatteu" (50). Kant berechuet sie auf ein dreissigmilliontel der Dichtigkeit unserer Luft (49). Zu allem dem stimmt mit voller Bestätigungskraft der Umstand, dass nach Büffon die "Dichtigkeiten der gesammten planetischen Materie und der Sonnen ihre" einander sehr ähnlich sind; sie verhalten sich wie 640 zu 650 (51).

Das dritte Hauptstück "von der Eccentricität der Planetenkreise, und dem Ursprunge der Kometen" erklärt zunächst "das vornehmste Unterscheidungszeichen der Cometen", ihre Excentricität, deren Folge auch die Atmosphären und Schweife sind (56). und die überall gemässigt sein würde, wenn sie nur durch die verschiedene Schnelligkeit der Kreisläufe entstände, welche die Elementarteile bei der Bildung der Planeten mitbringen. Da aber die Excentricität mit der Sonnenweite und wohl auch durch die

igitur sunt planetae, qui sunt minores, caeteris paribus. Sic enim vis gravitatis in eorum superficiebus ad aequalitatem magis accedit. Sed et densiores sunt planetae, cacteris paribus, qui sunt soli propiores; ut jupiter saturno, et terra jove. In diversis utique distantiis a sole collocandi erant planetae, ut quilibet pro gradu densitatis calore solis majore vel minore frueretur. Aqua nostra, si terra locaretur in orbe saturni, rigesceret, si in orbe mercurii in vapores statim abiret . . . Dubium vero non est quin materia mercurii ad calorem accommodetur, et propterea densior sit hac nostra; cum materia omnis densior ad operationes naturales obeundas majorem calorem requirat. - Ich habe das Citat so weit ausgedehnt, weil anch sein Schluss für Kant einiges Interesse bietet. Die oben gesperrte Stelle könnte vielleicht Kant's Worte veranlasst haben, noch mehr aber wohl die vorhin (S. 427) angeführte Stelle des Scholium generale; die elegantissima compages dort liegt wohl der "Anständigkeit der Wahl GOttes" zu Grnnde.

"Kleinigkeit der Massen" (Mars. S. 54) zunimmt, "so sind wir genötigt, die Hypothese (54) von der genanen Zirkelbewegung der Partikelu des Grundstoffes dahin einzuschränken, dass, wie 1) sie in den der Sonne nahen Gegenden zwar dieser Genauheit der Bestimmung sehr nahe bevkommen, aber sie doch desto weiter davon abweichen lassen, je entfernter diese elementarische Theilchen von der Sonne geschwebet haben". Denn "je weiter die ausgebreiteten Theile des Urstoffs von der Sonne entfernet sind, desto schwächer ist die Kraft, die sie znm Sinken bringt: der Widerstand der unteren Theile, die ihren Fall seitwärts beugen, und ihn nöthigen soll, seine Richtung senkrecht von dem Zirkelstrahl anzustellen, vermindert sich nach dem Maasse, als diese unter ihm wegsinken, um entweder der Sonne sich einzuverleiben, oder in näheren Gegenden Umläufe anzustellen. Die spezifisch 2) vorzügliche Leichtigkeit dieser höheren Materie verstattet ihnen nicht, die sinkende Bewegung, die der Grund von allem ist, mit dem Nachdrucke, welcher erfordert wird, um die widerstehende Partikeln zum Weichen zu bringen (55), auzustellen; und vielleicht, dass diese entfernete Partikeln einander noch einschränken, um nach einer langen Periode diese Gleichförmigkeit endlich zn überkommen; so haben sich nnter ihnen schon kleine Massen gebildet, als Anfänge zu so viel Himmelskörpern, welche, indem sie sich aus schwach bewegtem Stoffe sammeln, eine nur eccentrische Bewegung haben, womit sie zur Sonne sinken, und uuter Wegens mehr nnd mehr. durch die Einverleibung schneller bewegten 3) Theile vom senkrechten Fall abgebeugt werden, endlich aber doch Cometen bleiben, wenn jene Räume, in denen sie sich gebildet haben, durch Niedersinken zur Sonne, oder durch Versammlung in besonderen Klumpen, gereinigt und leer geworden. Dieses ist die Ursache der mit den Entfernungen von der Sonne zuuehmenden Eccentricitäten der Planeten und derjenigen Himmelskörper, die um deswillen Cometen genannt werden, weil sie in dieser Eigenschaft die

a) Dieser Satz hat so wie ich ihn hier citiere und wie ihn alle Augaben (auch die der Akad. 1, 279) bringen, keinen Sinn. Ohne Zweifel ist das "wie" ein Schreibfebler Kants für wir und zu lesen: dass wir sie in den der Sonne nahen Gegenden . . . beykommen, aber sie desto weiter davon abweichen lassen, je entfernter u. s.

²⁾ So die Ausgaben. Schreibfehler Kants für "die spezifische vorzügliche Leichtigkeit"?

³⁾ Schreibfehler Kants für bewegter?

erstere1) vorzüglich übertreffen". Diese schwierige Stelle soll also wohl heissen, dass die entfernteren Körper durch die bei ihnen znnächst vorherrschende Anziehung, welche erst in grösserer Sonnennähe durch zurückstossende Partikeln seitliche Abbeugung erfährt, nicht eine dem Kreis mehr genäherte, sondern eine mehr gestreckte, also excentrische Bahn erhalten haben. Die grössere Excentrizität der Bahnen des Mars, des Merkurs ist durch die Nähe der Jupiter- und der Sonnenmasse bedingt. Weil die Bildung der Kometen in noch grösserer Sonnenferne geschah, sind ihre Bahnen noch excentrischer und noch weniger an den Grundplan gebunden. "Daher werden die Cometen mit aller Ungebundenheit aus allen Gegenden zu nns herabkommen" (57) und wohl auch "ihren Umlauf nach der entgegengesetzten Seite, nemlich von Morgen gegen Abend anstellen" (58).

Die Massen der Kometen sind, bei der Zerstrenung und Leichtigkeit ihrer Partikeln, bei der stetigen Auziehung des Weltenstoffs durch die Sonne, wohl nur selten gross, auf keinen Fall nehmen sie mit der Sonnenferne stetig an Masse zu. Auch die geringe spezifische Dichtigkeit der Kometen ist nicht sowohl Folge der einwirkenden Sonnenhitze, als vielmehr ihrer Bildung aus den leichtesten Stoffteilchen in sehr grosser Sonnenferne.

Auch die Nordlichter können mit der Ausbreitung der cometischen Dünste und mit ihren Schweifen verglichen werden (60). "Die feinsten Partikeln, die die Sonnenwirkung aus der Oberfläche der Erde zieht, häufen sich um einen von denen Polen, wenn die Sonne den halben Zirkel ihres Laufes auf der entgegen gesetzten Halbkugel verrichtet." Sie "vergüten den Bewohnern der Eiszone die Abwesenheit des grossen Lichtes"; sie würden einen Dunstkreis mit Schweif bilden, "wenn die feinsten und flüchtigsten Partikeln auf der Erde eben so häufig, als auf den Cometen anzutreffen wären" (61).

Das vierte Hauptstück, von dem Ursprunge der Monde und den Bewegungen der Planeten um ihre Achse, lässt die Monde aus den Massen des Grundstoffs, welche die Planeten bilden, ganz ebenso entstehen, wie die Planeten aus Teilen des Grundstoffes der Sonne (62). Die Rechtläufigkeit der Monde ist nicht eine Folge des Zirkellaufs des Hauptplaneten, sondern seiner Anziehung. "Alle Partikeln nm den Planeten bewegen sich in gleicher Be-

Kantstudien X.

¹⁾ Schreibfehler Kants für ersteren?

wegung mit ihm um die Sonne", jedoch mit verschiedener Geschwindigkeit: die Attraktion des Planeten aber "nötigt die zur Sonne nähere Teilchen, die mit schnellerem Schwunge umlaufen, schon von weitem die Richtung ihres Gleises zu verlassen und in einer ablangen Ausschweifung sich über den Planeten zu erheben. Diese, weil sie einen grösseren Grad der Geschwindigkeit, als der Planet selber, haben, wenn sie durch dessen Anziehung (64) zum Sinken gebracht werden, geben ihrem geradlinigtem Falle, und auch dem Falle der übrigen, eine Abbeugung von Abend gegen Morgen, und es bedarf nur dieser geringen Lenkung, nm zu verursachen, dass die Kreisbewegung, dahin der Fall, den die Attraction erregt, ausschlägt, vielmehr diese, als eine jede andere Richtung, nehme. Aus diesem Grunde werden alle Monde in ihrer Richtung, mit der Richtung des Umlaufs der Hauptplaneten übereinstimmen." Kant "nimmt mit Vergnügen wahr, wie dieselbe Anziehung auch den Planeten selbst die Drehung um die Achse von Abend gegen Morgen erteilt. "Die Partikeln des niedersinkenden Grundstoffes (65) . . . fallen grössten Theils auf die Fläche des Planeten und vermischen sich mit seinem Klumpen, weil sie die abgemessene Grade nicht haben, sich frey schwebend in Zirkelbewegungen zu erhalten. Indem sie nun in den Zusammensatz des Planeten kommen, so müssen sie, als Teile desselben, eben dieselbe Umwendung nach eben derselben Richtung fortsetzen, die sie hatten, ehe sie mit ihm vereiniget worden. Und weil überhaupt aus dem vorigen zu ersehen, dass die Menge der Teilchen. welche der Mangel an der erforderlichen Bewegung auf den (66) Centralkörper niederstürzet, sehr weit die anderen übertreffen müsse, welche die gehörige Grade der Geschwindigkeit haben erlangen können; so begreifet man auch leicht, woher dieser in seiner Axendrehung zwar bei weitem die Geschwindigkeit nicht haben werde, der Schwere auf seiner Oberfläche mit der fliehenden Kraft das Gleichgewicht zu leisten, aber dennoch bev Planeten von grosser Masse und weitem Abstande weit schneller, als bey nahen und kleinen sein werde." Als Beispiel wird Jupiter angeführt; seine rasche Bewegung bei seiner Grösse und die langsamere Umdrehung des um so viel kleineren Mars dient zum Beweis, dass die Achsendrehung nicht auf einer änsserlichen Ursache, sondern auf der Wirkung der Anziehung Jupiters beruht, die er in Folge seiner Masse anf die sinkenden Urstoffteilchen ausübt. Auch die Neigungen der Planetenachsen können durch ungleiche Verteilung der auf die Planetenhalbkngeln niedersinkenden Partikeln entstanden sein. Doch ist dies nnr eine Mutmassung: Kant's wahre Meinnng geht dahin, dass in Folge der Verfestigung der Himmelskörper bei noch nngleicher Schwereverteilung sich nahe dem Äquator, in Folge des Aufsteigens der leichteren Stoffe, erst Hohlränme, dann Niedersenkungen und dadurch "aus dem waagerechten Zustand abgebrochene Ungleichheiten" (71) bilden. Im Polargegenden fehlen dieselben; da aber die meisten über die gleiche Fläche hervorragenden Massen "durch den Vorzug des Schwungs" sich dem Aequatorialcirkel zn nähern streben, so wird hierdurch die ursprünglich senkrechte Achse verschoben; daher ist die Achse eines noch nicht ansgebildeten Himmelskörpers senkrecht, wie beim Jupiter; er wird "den festen Ruhestand seiner Materien einige Jahrhunderte (72) später, als andere Himmelskörper, überkommen." Kant selbst hebt hervor, dass sein System in diesem Punkt noch unvollständig sei.

Das fünfte Hauptstück "von dem Ursprunge des Ringes des Saturns, und Berechnung der täglichen Umdrehung dieses Planeten aus den Verhältnissen desselben," erklärt zunächst den Ring des Saturns aus der preprünglich cometischen Natur dieses Planeten (74), die derselbe nach Verminderung der Excentricität seiner Bahn mit der nnn gleichbleibenden Abkühlung immer mehr verlor. Er war ursprünglich mit cometischen Dünsten, die nach und nach ebenfalls in Folge der Abkühlung keine Schweife mehr bildeten. ganz nmgeben; in der gleichbleibend niederen Temperatur seiner jetzigen Stellung am Himmel stiegen keine Diinste mehr aus ihm hervor, die vorhandenen aber wurden durch die Umdrehung auf "die fortgesetzte Aequatorsfläche" (77) beschränkt, wobei die hoch anfgestiegenen sich durch das Uebermaass der Bewegung und die Einwirkung der Sonnenstrahlen in den Weltenraum verflüchtigten. die allzuniedrigen durch Mangel an genügend geschwinder Bewegung auf den zum Planeten gewordenen Cometen niederstürzten. Und so sehen wir, zur Frende Kant's, "das wunderseltsame Phänomenon", "auf eine leichte von aller Hypothese befreyete mechanische Art entstehen" (S. 78). Er fährt fort: "die Natur ist an vortrefflichen Auswickelungen, in dem sich selbst gelassenen Zustande ihrer Kräfte, sogar im Chaos fruchtbar, und die daranf folgende Ausbildnng bringet so herrliche Beziehnngen und Uebereinstimminngen zum gemeinsamen Nutzen der Creatur mit sich, dass sie sogar, iu den ewigen nnd unwandelbaren (79) Gesetzen

ihrer wesentlichen Eigenschaften, dasjenige grosse Wesen mit eis stimmiger Gewissheit zu erkennen geben, in welchem sie, vemittelst ihrer gemeinschaftlichen Abhängigkeit, sich zu einer gesammten Harmonie vereinbaren. Saturn hat von seinem Eing grosse Vortheile; er vermehret seiner Tag" u. s. w. "Abur, muss man denn deswegen leugnen, dass die allgemeine Entwicklung der Materie durch mechanische Gesetze, ohne andere, als ihre allgemeine Bestimmungen, zu bedürfen, habe Beziehunge hervorbriugen können, die der vernünftigen Creatur Natzes schaffen? Alle Wesen hängen aus einer Ursache zusammes, welche der Verstand GOttes ist; sie können dahere keine andere Folgen nach sich ziehen, als solche, die eine Vorstellung der Vollkommenheit in oben derselben göttlichen Idee mit sich führen.

Im Folgenden wird die Zeit der Achsendrehung des Saturn aus den Verhältnissen seines Rings berechnet; daran schliesst sich eine Berechnung der beiden Durchmesser des Saturn, des Jupiter und endlich die Besprechung der verschiedenen Geschwindigkeiten in einem einheitlichen Saturnring, sowie die Teilung desselben in mehrere eben durch diese Verschiedenheiten, welche Teilung von Bradley and Cassini aufgefunden war. Cassini hatte schon 1706 (90, Fussnote) den Ring für einen Schwarm kleiner Trabanten erklärt, die vom Saturn aus wie die Milchstrasse von der Erde aus erschienen: "welcher Gedanke Platz finden kann, sagt Kant, wenn man vor diese kleinen Trabanten die Dunstteilchen nimmt". Nachdem dann noch untersucht ist, weshalb andere Planeten keine Ringe haben und haben können, erhält das Kapitel einen seltsamen "Das Vergnügen, sagt Kant (S. 94), eine von den seltensten Besonderheiten des Himmels, in dem ganzen Umfange ihres Wesens und Erzeugung, begriffen zu haben, hat uns in eine so weitläufige Abhandlung verwickelt. Lasset uns mit der Vergünstigung unserer gefälligen Leser dieselbe, wo es beliebig, bis zur Ausschweiffung treiben, um nachdem wir uns auf eine angenehme Art willkührlichen Meinungen, mit einer Art von Ungebundenheit, überlassen haben, mit desto mehrerer Behutsamkeit und Sorgfalt, wiederum zu der Wahrheit zurückzukehren."

Und nun fingiert er einen Erdring, dessen Schönheit aber "noch (95) nichts ist gegen die Bestätigung, die eine solche Hypthese aus der Urkunde der Schöpfungsgeschichte eutlehnen kann. und die vor diejenige keine geringe Empfehlung zum Beyfalle ist. welche die Ehre der Offenbarung nicht zu entwellen, sondern zu

bestätigen glauben, wenn sie sich ihrer bedienen, den Ausschweifungen ihres Witzes dadurch ein Ansehen zu geben." "Dieser Ring bestand ohne Zweifel aus wässrichten Diinsten; er zerbricht. und nnn hat man den Vorteil "die Welt mit Ueberschwemmung zu züchtigen" (96); der Regen enthielt zugleich "denjenigen langsamen Gift", welcher alle Geschöpfe dem Tod näher brachte. Der Regenbogen erinnerte freilich an jenen Wasserbogen, "das fürchterliche Werkzeug der göttlichen Rache"; aber durch die Versicherung des versöhnten Himmels war er ja ein Gnadenzeichen. Die Aehnlichkeit der Gestalt beider Bogen "könte eine solche Hypothese denenjenigen anpreisen, die der herrscheuden Neigung ergeben sind, die Wunder der Offenbarung mit den ordentlichen Naturgesetzen in ein System zu bringen. Ich finde es vor ratsamer, den (97) flüchtigen Beyfall, den solche Uebereinstimmungen erwecken können, dem wahren Vergnügen völlig anfznopfern; welches aus der Wahrnehmung des regelmässigen Zusammeuhauges entspringet, wenn physische Analogien einander zur Bezeichnung physischer Wahrheiten unterstützen."

Siebente Vorlesung. Naturgeschichte des Himmels. (Fortsetzung.)

Nachdem im sechsten Hauptstück kurz vom Zodiakallicht gehandelt ist (97-100), berichtet das wichtige "Siebente Hauptstück von der Schöpfung im ganzen Umfange ihrer Unendlichkeit, sowohl dem Raume, als der Zeit nach". "Das Weltgebände (100) setzet durch seine unermessliche Grösse und durch die unendliche Mannigfaltigkeit und Schönheit, welche aus ihr 1) von allen Seiten hervorleuchtet, in ein stilles Erstannen. Wenn die Vorstellung aller dieser Vollkommenheit nun die Einbildungskraft rühret; so nimmt den Verstand anderer Seits eine andere Art der Entzückung ein, wenn er betrachtet, wie so viel Pracht, so viel Grösse, aus einer einzigen allgemeinen Regel (101), mit einer ewigen und richtigen Ordnung, abfliesset." Deun wie unser Planetensystem ein ans kleineren Systemen (Saturn, Jupiter, Erde) gebildetes grösseres System ist, so können wir eine grössere Masse, einen "Körper von der ungemeinsten Attraction" als Centralpunkt aller Fixsterne annehmen, und "das Heer der Gestirne macht (102).

-

¹⁾ Akad. Ausg. ihm; Kant schrieb wohl ihr, auf Grösse bezüglich,

durch seine beziehende Stellung gegen einen gemeinschaftlichen Plan, eben sowohl ein System aus, als die Planeten unseres Sonnenbanes um die Sonne (102). Die Milchstrasse ist der Zodiakus dieser höheren Weltordnungen, die von seiner Zone so wenig als möglich, abweichen, und deren Streif immer von ihrem Lichte erleuchtet ist, sowie der Thierkreiss der Planeten von dem Scheine dieser Kugeln, obzwar nur in sehr wenig Punkten, hin und wieder schimmert." Aber auch die Fixsternsysteme, die Milchstrassen, können durch _die Anziehung (104), diese ebenso weit ausgedehnte Eigensehaft der Materie, als die Coexistenz, welche den Raum macht": ... _diese ursprüngliche Bewegungsquelle, welche eher. wie alle Bewegung ist: die keiner fremden Ursache bedarf, auch durch keine Hindernis kan aufgehalten werden", "ein nenes noch grösseres System ausmachen" (104, Beginn der Seite). Die Schöpfung selber darf "um sie (105) in einem Verhältnisse mit der Macht des unendlichen Wesens zu gedenken, gar keine Grenzen haben". "Die Ewigkeit ist nicht hinlänglich (107), die Zeugnisse des höchsten Wesens zu fassen, wo sie nicht mit der Unendlichkeit des Raumes verbniden wird." Man "kann mit gutem Grunde setzen, dass die Anordnung und Einrichtung der Weltgebäude, aus dem Vorrathe des erschaffenen Naturstoffes, in einer Folge der Zeit, nach und nach geschehe; allein, die Grundmaterie selber, deren Eigenschaften und Kräfte allen Veräuderungen zum Grunde liegen, ist eine unmittelbare Folge des göttlichen Daseyns; selbige muss also auf einmal so reich, so vollständig sevn, dass die Entwickelung ihrer Zusammensetzungen in dem Abflusse der Ewigkeit sich jiber einen Plan ausbreiten könne, der alles in sich schliesset, was seyn kann, der kein Maass annimmt, kurz, der unendlich ist." Und so nimmt Kant an, dass die gesammte Schöpfung ein einziges System ausmacht, um den "allgemeinen (109) Mittelpunkt der Senkung der ganzen Natur" her, "sowohl der gebildeten, als der rohen, in welchem sich ohne Zweifel der Klumpen von der ausnehmendsten Attraction befindet, der in seine Anziehungssphäre alle Welten und Ordnungen, die die Zeit hervorgebracht hat, und die Ewigkeit hervorbringen wird, begreiffet". Um diesen Ort ist die dichteste Häufung des Grundstoffes und "die daselbst geschehende vorzügliche Bildung" dient "dem gesammten Universo . . . zum Unterstützungspunkt." "Es ist zwar (110) an dem, dass in einem unendlichen Raume kein Punkt eigentlich das Vorrecht haben kan. der Mittelpunkt zu heissen; aber, vermittelst einer gewissen Verhältnis,1) die sich auf die wesentliche Grade der Dichtigkeit des Urstoffes gründet, nach welcher diese*) zugleich mit ihrer Schöpfnug an einem gewissen Orte dichter gehäuffet, und mit den Weiten von demselben in der Zerstreuung zunimmt, kan ein solcher Punkt das Vorrecht haben, der Mittelpunkt zu heissen, und er wird es auch wirklich, durch die Bildung der Centralmasse, von der kräftigsteu Anziehung in demselben, zu dem sich alle übrige, in Particularbildungen begriffene elementarische Materie senket (111), und dadurch, so weit sich auch die Auswickelung der Natur erstrecken mag, in der unendlichen Sphäre der Schöpfung, aus dem ganzen All, uur ein einziges System macht."

Von diesem Mittelpunkte aus fängt nun die Ausbildung der Natur an, die sich durch den unendlichen Raum im Fortgang der Ewigkeit immer mehr ausbreitet. Jeder endliche Periodus (112) bildet eine endliche Sphäre aus, während das Übrige noch von der Bildung je nach dem Abstande vom Ceutrum, dem wir nahe sind, entfernt und noch in dunkler Nacht begraben ist, "Die Schöpfung ist nicht das Werk von einem Augenblicke" (113); "die Unendlichkeit (114) der künftigen Zeitfolge, womit die Ewigkeit nnerschöpflich ist, wird alle Räume der Gegenwart GOttes ganz und gar beleben . . . nnd wenn mau mit einer kühnen Vorstellung die ganze Ewigkeit, so zu sagen, in einem Begriffe zusammenfassen könnte: so würde man den ganzen unendlichen Raum mit Weltordnungen angefüllet und die Schöpfung vollendet ansehen können", Aber die Schöpfung, deren Teile nach und nach eine allgemeine Beziehung auf das Centrum erlangen, List niemals vollendet. Sie hat zwar einmal angefangen, aber sie wird niemals aufhören" (114).

Dies Alles ist freilich nicht streng erweislich, aber doch aus der Analogie mit unserem Sonnensystem zu schliessen. Und gerade weil "die Schöpfung den Charakter der Beständigkeit nicht mit sich führet" (116), wenn sie nicht Schwungkräfte besitzt, welche der zur Zerstörung führenden Anziehung entgegenwirken, so ist man zu der Aunahme eines allgemeinen Weltmittelpunkts genötigt, "die 3) . . . aus dem ganzen Inbegriff der Natur nur ein System

¹⁾ So die Originalausgabe. Akad.-Ausg. ohne Angabe des ursprünglichen Textes und der Änderung: eines gewissen Verhältnisses, das . . . nach welchem.

³ Kant bezog die Worte auf Dichtigkeit. Akad.-Ausg.: dieser . . . mit seiner.

⁷ So die Orig.-Ausg., bezüglich auf "Annahme"; die Akad.-Ausg.

machet" (117). In dem nnendlichen Raum kann nur dann "ein wahrer Mittel- und Senkungspunkt der gesammten Natur" bestehen, wenn der ursprüngliche Grundstoff "nach einem Gesetze der zanehmenden Zerstreuung, von diesem Punkt an, in alle fernen Welten eingerichtet ist." Die Systeme in der Nähe des Weltcentrums entwickeln sich rascher, als die ferneren.

Aber jedes "zur Vollkommenheit gebrachte Weltgebäude hat auch "den unvermeidlichen Hang zu seinem Untergang" (11%); es entstehen und vergehen Welten, was indes nur den Reichtum der Natur beweist, die im kleinen wie im grossen Vergänglichkeit und Neuschöpfing zeigt. Nach einem Gesetze, "dessen Erwegung der Theorie einen neuen Zug der Anständigkeit giebet" (122), trit das Ende wie der Anfang der Entwickelnung zunächst bei den Weltkörpern im Mittelpunkt des Weltalls ein; von da breitet sich der Eintritt des Chaos nach und nach in die welteren Entferungen aus, währe der auf der entgegengesetzten Grenze unablässig" neue Welten gebildet werden. Da nun die Existenz einer gebildeten Welt langer als her Bildung dauert, so nimmt der Unfang des Universums zu (123).

Und nun trägt Kant die Impakttheorie vor. "Kann man nicht glauben," fragt er (S. 124), "die Natur, welche vermögend war sich aus dem Chaos in eine regelmässige Ordnung und in ein geschicktes System zu setzen, sey ebenfalls im Stande, aus dem neuen Chaos, dariun sie die Verminderung ihrer Bewegungen versenket hat, sich wiederum eben so leicht herzustellen und die erste Ordnung zu erneuren?" Durch den Zusammensturz eines Systems entsteht eine solche Hitze, dass alles wieder _in die kleinsten Elemente aufgelöst" und in die weitesten Räume ausgedehnt wird, worauf dann das Spiel von neuen beginnt. "Wenn wir denn diesen Phönix der Natur, der sich nur darum verbrennet, um aus seiner Asche (126) wiederum verjüngt aufzuleben, durch alle Unendlichkeit der Zeiten und Räume hindurch folgen; wenn man siehet, wie sie sogar in der Gegend, da sie verfält und veraltet an neuen Auftritten unerschöpft und auf der anderen Grenze der Schöpfung in dem Raum der ungebildeten rohen Materie mit stetigen Schritten zur Ausdehnung des Plans der göttlichen Offenbarung fortschreitet, um die Ewigkeit sowohl, als alle Raume mit ihren Wundern zu füllen; so versenket sich der Geist, der alles dieses überdencket, in ein tiefes Erstaunen; aber annoch mit diesem so grossen Gegenstande unzufrieden, dessen Vergänglichkeit die Seele nicht gnugsam zufrieden stellen kann, wünschet er dasienige

Wesen von nahem kennen zu lernen, desseu Verstand, dessen Grösse die Quelle desjenigen Lichtes ist, das sich über die gesammte Natur . . . ausbreitet. Mit welcher Art der Ehrfurcht mnss nicht die Seele so gar ihr eigen Wesen ansehen, wenn sie betrachtet, dass sie noch alle diese Veränderungen überleben soll." Der unsterbliche Geist, so "lehret nus die Offenbarung mit Ueberzeugung hoffen" (127) wird "von der Abhängigkeit der endlichen Dinge befrevet, in der Gemeinschaft mit dem nnendlichen Wesen, den Genuss der wahren Glückseligkeit finden. Die ganze Natur. welche eine allgemeine harmonische Beziehung zu dem Wohlgefallen der Gottheit hat, kan diejenige vernünftige Creatur nicht anders als mit immerwährender Zufriedenheit erfüllen, die sich mit dieser Urquelle aller Vollkommenheit vereint befindet. Die Natur von diesem Mittelpunkte aus gesehen, wird von allen Seiten lauter Sicherheit, lauter Wohlanständigkeit zeigen".

In der Zugabe zum 7. Hauptstück "Allgemeine Theorie und Geschichte der Sonne überhanpt" löst Kant zunächst (129) die Frage "woher wird der Mittelpunkt eines ieden Systemes von einem flammenden Cörper eingenommen"? dahin, dass die Vermischang schwererer, dichterer und der leichtesten und flüchtigsten Elemente dazu dient, "den Centralkörper zn der heftigsten Glut. die auf seiner Oberfläche brennen und unterhalten werden soll. geschickt zn machen" (131). Die Sonne ist nicht ein glühender, sondern ein auf ihrer Oberfläche brennender, sonst Erdenähnlicher, fester, gebirgiger Himmelskörper, der die znm Brand nötige Luft, teils aus seiner Atmosphäre, teils aus lufthaltigen Höhlen und Stoffen (Salpeter) seines Inneren entnimmt. Diese Höhlen sind bei Erhärtung der Sonnenoberfläche dadurch gebildet, dass die minder schweren "Partikeln des elastischen Luft- oder Feuerelements" während die schwereren Materien in dem flüssigen Sonneninneren sich zum Mittelpunkt senken, "herausgejagt" (137, Note) werden und unter der inzwischen fest gewordenen Sonnenrinde ungeheure Höhlen bilden. Ganz so denkt sich Kant das Innere der Erde, wie wir bei seiner Schilderung der Erdbeben sehen werden. Die brennende Sonnenoberfläche wird nns mit Lebhaftigkeit geschildert; als Centralsonne unseres Milchstrassensystems wird der Sirius vermutet. Ueber den Centralkörper des gesammten Universums wissen wir nichts und Kant spottet über Wright. 1) "der mit einer fanatischen Begeisterung ein



¹⁾ Wrigt in der Orig.-Ausg.

kräftiges Wesen von der Götterart mit geistlichen Anziehungund Zurückstossungskräften, das, in einer unendlichen Sphäre m sich wirksam, alle Tugend au sich zöge, die Läster aber, zurüchtriebe, in diesem glücklichen Orte, gleichsam auf einem Thron der gesammten Natur, erhöhete (140). Aber auch Kant giebt Mumassungen über "die verschiedenen Grade der Geisterwelt aus der physischen Beziehung ihrer Wohnplätze gegen den Mittelpunkt der Schöpfung" (141). Er kommt dabel zu dem Resultat, dass im Centrun, in dem dichtesten Stoffe, au dem Anfangsort der Schöpfung, die stumpfsten, dagegen auf den Hinmelskörpern von leichterer Materie, also in weiteren Entfernungen vom Mittelpunkt, die feiner organisierten denkenden Wesen leben.

Das achte Hanptstück (S. 144) bringt den "Allgemeinen Beweis von der Richtigkeit einer mechanischen Lehrverfassung, der Einrichtung des Weltbaus überhaupt, insonderheit von der Gewissheit des zegenwärtigen".

"Man kan (144) das Weltgebäude nicht ansehen, ohne die trefflichste Anordnnng in ihrer1) Einrichtung, und die sicheren Merkmale der Hand GOttes, in der Vollkommenheit ihrer Beziehungen zu kennen." Diese können nicht auf Zufall beruhen: "es muss die höchste Weisheit den Entwurf gemacht und eine unendliche Macht selbige2) ausgeführet haben, sonst wäre es unmöglich, so viele in einen Zweck zusammen kommende Absichten, in der Verfassung des Weltgebäudes, anzutreffen. Es kommt nur noch darauf an, zn entscheiden, ob der Entwurf der Einrichtung des Universi von dem höchsten Verstande schon in die wesentliche Bestimmingen der ewigen Naturen gelegt, und iu die allgemeine Bewegungsgesetze gepflanzet sev, um sich aus ihnen . . . nngezwungen zu entwickeln: oder ob die allgemeine Eigenschaften der Bestandtheile der Welt die völlige Unfähigkeit (145) zur Uebereinstimmung, und nicht die geringste Beziehung zur Verbindung, haben, und durchaus einer fremden Hand bedurft haben. um diejenige Einschränkung und Zusammenfügung zu überkommen, welche Vollkommenheit und Schönheit an sich blicken lässt. Ein fast allgemeines Vorurtheil hat die meisten Weltweisen, gegen die Fähigkeit der Natur, etwas ordentliches durch ihre allgemeinen Gesetze hervorzubringen, eingenommen, gleich als wenn es GOtt die Regierung der Welt streitig machen hiesse, wenn man die

^{1) &}quot;seiner", Ak.-A. hier und in der folg. Zeile. 2) selbigen, Ak.-A.

ursprüngliche Bildungen in den Naturkräften suchet, und als wenn diese ein von der Gottheit unabhängiges Principium, und ein ewiges blindes Schicksal, wäre". ¹)

Hiergegen spricht Kant auf das schärfste. "Wenn die Naturen der Dinge," sagt er S. 147, "durch die ewigen Gesetze ihrer Wesen, nichts als Unordnung und Ungereimtheit zuwege bringen; so werden sie eben dadurch den Charakter ihrer Unabhängigkeit von GOtt beweisen; und was vor einen Begriff wird man sich von einer Gottheit machen können, welcher die allgemeinen Naturgesetze nur durch eine Art von Zwange gehorchen, und an und vor sich dessen weisesten Eutwürfen widerstreiten?" Aber das Gegenteil zeigt sich im Uuiversum: _die Natur, ihren allgemeinen Eigenschaften überlassen, ist an lauter schönen und vollkommenen Früchten fruchtbar, welche nicht allein an sich Hebereinstimmung und Treflichkeit zeigen. sondern auch mit dem ganzen Umfauge ihrer Wesen, mit dem Nutzen der Menschen, und der Verherrlichung der göttlichen Eigenschaften, wohl harmoniren, Hieraus folget, dass . . . sie ihren Ursprung in einem einzigen Verstand, als dem Grund und der Quelle aller Wesen, haben müssen." "Also (148) ist ein Wesen aller Wesen, ein unendlicher Verstand und selbständige Weisheit vorhanden, daraus die Natur, auch sogar ihrer Möglichkeit nach, in dem ganzen Inbegriff der Bestimmungen, ihren Ursprung ziehet." Sie ist also "dem Dasein eines höchsten Wesens" nicht "nachtheilig"; im Gegenteil, sie ist ein Beweis für die Gottheit, weil _ihre Hervorbringungen . . . lauter Züge aus dem allerweisesten Entwurfe seyn, and dem die Unordnung verbannet ist" (148). Und so hofft Kant, im Gegensatz zu einer faulen, unter andächtiger Mine aus Trägheit unwissenden Weltweisheit, auf nnwiedersprechliche Gründe eine sichere Ueberzeugung zu gründen (149); "dass die Welt eine mechanische Entwickelung, aus den allgemeinen Naturgesetzen, zum Ursprunge ihrer Verfassung, erkenne; und dass zweytens die Art der mechanischen Erzeugung, die wir vorgestellet haben, die wahre sey. Die Einfachheit, die Uebereinstimmungen der Bewegungen sprechen dafür; ebenso aber auch die Ungenauigkeiten, die Abweichungen, ja die Mäugel, die sich zeigen, z. B. bei den Kometen. Denn "die Mängel selber sind ein Zeichen des Ueberflusses, an welchem" die Natur "unerschöpft ist" (155). Auch die Entstehung der Schwungkraft,

¹⁾ wären, Hartenstein u. Akad.-Ausg.

welche Newton zu der "vor einen Philosophen betrübten Entschliessung" (156) brachte, hier den direkten Willen Gottes einzumischen, erklärt sich mechanisch sehr gut ans der Bewegung des früher im Weltenraum vorhandenen, bei der Bildung der Himmelskörper aufgebrauchten Grundstoffes der Schöpfung. Und "die Gewissheit (S. 160) einer mechanischen Lehrverfassung von dem Ursprunge des Weltgebändes, vornemlich des unsrigeu, wird auf den höchsten Gipfel der Ueberzeugung erhoben, wenn man die Bildung der Himmelskörper selber, die Wichtigkeit und Grösse ihrer Massen nach dem1) Verhältnissen erweget, die sie, in Ansehung ihres Abstandes von dem Mittelpunkte der Gravitation, haben". Das Abnehmen der Dichtigkeit, das Zunehmen der Masse der Elemente. das Zunehmen der Zwischenräume ihrer Bahnen mit der Entfernung von der Sonne, die (nach Büffon) ungefähre Gleichheit der Masse der Sonne und der gesammten Planeten, erklärt sich mechanisch sehr einfach, unbegreiflich aber wird sie als besonderer Willensakt Gottes; und dasselbe gilt von den Verschiedenheiten der Planeten, der Achsenstellung, der Anzahl der Monde, aber auch von den Mängeln "mit welchem sich das System endiget, indem es in der völligen Uuregelmässigkeit und Unordnung anfhöret" (170). Der dritte Teil der allgemeinen Naturgeschichte und Theorie

Der dritte Teil der allgemeinen Naturgeschichte und Theorie des Himmels, welcher einen Versuch einer auf die Analogien der Natur gegründeten Vergleichung, zwischen den Einwohnern verschiedener Planeten, in sich enthält" (171) und mit einem zienilich nichtsasgenden Motto aus Pope eingeleitet ist, wird von Kant selbst als "Anhang, von den Bewohnern der Gestirne" (173) bezeichnet. Aber anch hier will er nur solche Sätze anführen, "die zur Erweiterung unseres Erkenutnisses wirklich beytragen können und deren Wahrscheinlichkeit zugleich so wohl gegrindet ist, dass man sich kaum entbrechen kan, sie gelten zu lassen" (174).

Nicht alle Planeten müssen bewohnt sein; "indessen sind es doch die meisten gewiss, und die es nicht sind, werden es dereinst werden" (179). Vom Menschen ausgehend, will Kant, "untersachen, was das Vermögen, vernünftig zu denken, und die Bewegung seines Leibes, die diesem gehorchet, durch die, dem Abstand von der Sonne proportionirte Beschaffenheit der Materie, an die er geknipfet ist, vor Einschränkungen leide" (180). Und da ergilt sich ihm das sehon früher kurz Ausgesprochene, dass die "Großschie und der Großschie und der Groß

¹⁾ Originalausgabe.

heit der Materie, darinn sein geistiger Teil versenket ist" (182), nicht nur die Ursache der Trägheit der menschlichen Denkungskraft, sondern auch die Quelle des Lasters und des Irrtums ist (183). Diese Grobheit der Materie und ihr schädlicher Einfluss vermindert sich in der Sonnenferne: _es müssen weit leichtere nnd flüchtigere Materie1) seyn, daraus der Körper des Jupiters Bewohners bestehet, damit die geringere Regung, womit die Sonne in diesem Abstande würken kann, diese Maschinen eben so kräftig bewegen könne, als sie es in den unteren Gegenden verrichtet" (185). Der Stoff der Einwohner verschiedener Planeten anch der Tiere und Pflanzen, muss desto leichter und feiner, ihr Bau?) desto vollkommener sein, je weiter sie von der Sonne abstehen (185); daraus folgt aber, "dass der ganze Umfang ihrer Vollkommenheit" nach dem Verhältniss des Abstandes ihrer Wohnplätze von der Sonne, immer trefflicher und vollkommener wird (187).2) "Dieses Verhältnis hat einen Grad der Glaubwürdigkeit, der nicht weit von einer ausgemachten Gewissheit entfernet ist." Hierfür spricht schon die Schnelligkeit des Lichtwechsels auf den ferner stehenden Planeten, welche grössere Beweglichkeit der Organismen verlangt, und ebenso die mindere Kraft von Wärme und Licht. Und in Folge dieser grösseren Leichtigkeit der Körperstoffe, der Säfte wird auch das Leben dort länger dauern; und vielleicht sind die so beschaffenen Wesen auch sündenfrei. Die Bewohner von Erde und Mars nehmen wohl einen mittleren Stand ein zwischen den roberen Bewohnern der inneren und den vollendeteren der änsseren Planeten

Der Beschluss des Werkes giebt noch kurze Winke über das Leben nach dem Tode. Möglich, dass die Trabanten des Jupiters auch uns dereinst leuchten (199). Das sind erlaubte Gedankenspiele, unsichere Bilder der Einbildungskraft", auf die man die Hoffmung des Künftigen nicht gründen wird. Der unsterbliche Geist wird über alles Endliche sich im Tode emporschwingen "und in einem (199) neuen Verhältuisse gegen die gauze Natur, welche ans einer näheren Verbindung mit dem höchsten Wessen entspringet, sein Daseyn fortsetzen. Forthin wird diese erhöhete Natur, welche die Quelle der Glückseeligkeit in sich selber hat, sich nicht melt unter den äusseren Gegenständen zerstreuen, um eine Beruhigung



¹⁾ So die Orig.-Ausg. für Materien.

²) Sperrungen im Original.

bey ihnen zu suchen. Der gesammte Innbegriff der Geschöpfe, welcher eine nothwendige Uebereinstimmnng zum Wohlgefallen des höchsten (200) Urwesens hat, muss auch sie auch ') zu dem seinigen laben, und wird sie nicht anders, als mit immerwährender Zufriedenheit, rähren. Und num der Schluss des Werkes: "Wenn es unter den denkenden Geschöpfen dieses Planeten" (der Erde) "niederträchtige Wesen giebt, die ... im Stande sind, sich fest an die Dienstbarkeit der Eitelkeit zu heften: wie uugliektlich ist diese Knegl dass sie so elende Geschöpfe hat erziehen können? Wie glücklich aber ist sie anderer Seits, da ihr unter deu aller annehmungswürdigsten Bedingungen ein Weg eröfnet ist, zu einer Glückseeligkeit und Hoheit zu gelaugen, welche unendlich weit über die Vorzüge erhaben ist, die die allervortheilhafteste Einrichtung der Natur in allen Weltkörpern erreichen kan,"

Achte Vorlesung. Kritik der Naturgeschichte des Himmels.

Nach dieser Darlegung des Inhalts der Naturgeschichte nud Theorie des Himmels tritt uns eine Reihe einzelner Fragen entgegen, die wir uns beautworten müssen. Was wollte Kant in diesem Buche leisten, was hat er geleistet? In welchem Verhältnis stehen seine Leistungen zu denen seiner Vorgänger, namenlich zu Wright? was bringt er Neues? und sodann, warum ist sein Bneh, welches jetzt als ein so bedeutendes hingestellt wird, so unbekannt geblieben?

Eine ganz kurze Zusanmenstellung der Hauptpunkte der Darlegung Kants wird die Beantwortung erleichtern. In der Einleitung zeigt er, dass eine möglichst weit durchgeführte mechanische Welterklärung keineswegs gegen die Religion verstosse, ja durch die Darlegung des regeinlässigen Verfahrens der Natnr anch im Chaos einen neuen Gottesbeweis erbringe; diese Welterklärung werde wesentlich gefördert durch die Weltauffassung Wright's, dem er in mauchen Stücken gefolgt sei, indem er mit Fernhaltung aller willkürlichen Erdichtungen die gauze Weltentwickelung auf die Anziehungs- nnd Abstossungskraft zurüchführe. — Im 1. Teil wird die systematische Verfassung auter den Fixsternen, die Analogie dieses Systems mit tusserem Planeten

¹⁾ sie auch Rahts Akad.-Ausg, für auch sie auch, wie Kant schrieb.

system, die Ausdehnung jener Verfassung der Fixsterne durch die Unendlichkeit der Welt, die Ausdehnung unseres Planetensystems in immer mehr kometischen Körpern über den Saturn hinaus, besprocheu, - Der 2. Teil erklärt im ersten Hauptstück die Eutstehung der Himmelskörper und ihrer Bewegungen aus einer durch die Unendlichkeit ausgebreiteten Urmaterie mit anziehenden und abstossenden Kräften. 2. Hauptstück: verschiedene Dichtigkeit der Planeten und Verhältnis ihrer Massen, erstere abnehmend letztere zunehmend mit der Entfernung von dem selbst weniger dichten Centralkörper: 3. Hauptstück: Erklärung der zunehmenden Excentricität der Plauetenkreise und des Ursprungs der Kometen aus den leichtesten Stoffen; 4. Hauptstück: Ursprung der Monde und Bewegungen der Planeten (und des Mondes) um die Achse; Verrückung der letztereu, 5. Hauptstück: Ursprung, Teilnug des Saturnrings, Berechnung der täglichen Umdrehung und der Abplattung des Saturn; Fehlen der Ringe bei anderen Planeten - oder hatte die Erde einen solchen, dessen Einbrechen die Sündflut veranlasste? - 6. Hauptstück: das Zodiakallicht. 7. Hauptstück: räumliche und zeitliche Unendlichkeit der Schöpfung, die allgemeine systematische Beziehung aller Weltgebäude, der allgemeine Centralkörper, die successive Fortsetzung und Zerstörung der Schöpfung sowie ihre ewige Erneuerung als uneudlicher Plau der göttlichen Offenbarung (126), ebenso wie die Unendlichkeit der menschlichen Seele Als Zugabe folgt die Theorie und Geschichte der Sonne, die Schilderung der brennenden Oberfläche derselben, sowie der verschiedenen Grade der Geisterwelt, welche letztere, in Umkehrung der Anffassung Wright's, mit der Entfernung vom Mittelpunkt der Schöpfung immer vollkommener wird.

Das 8. Hauptstück zeigt, wie gerade die weseutliche Fähigkeit (144; 170) der Naturen der Dinge, sich von selber zur Vollkommenheit zu erheben, der schönste Beweis des Daseins Gottes ist, während ans der Annahme einer unmittelbaren göttlichen Anordnung der Welt für den Gottesbegriff selbst grosse Schwierigkeiten entstehen.

Der 3. Teil giebt als Anhang den beiden ersten Teilen eine vergleichung zwischeu deu Einwohnern der Gestirne, deren geistige Feinheit und Fähigkeit mit der Feinheit der Materien ihrer Wohnstätten, also mit der Entfernung von der Sonne zunümmt; er giebt zum Beschlass einige Ideen über die nach dem Tode etwa eintretenden Schicksale der Seele, —

- F. G. W. Struve in seinen études d'Astronomie stellaire. Sur la voie lactée et sur la distance des étolles fixes, St. Petersb. 1847 giebt in einer kurzen Geschichte der Ansichten über die Milebstrasse auch das System Kant's, welches er in folgende 7 Thesen zusammenfasst:
- Die Schöpferkraft der göttlichen Allmacht ist unendlich, daher sind es auch die Welten, zeitlich und räumlich.
- Alle Fixsterne sind Centren von Systemen analog nnserem Planetensystem in Folge von Gravitation und Centrifugalkraft,
- Die Anziehung erstreckt sich über alle Systeme, welche ein System höherer Ordnung, das der Milchstrasse bilden.
 4. In Analogie zum Planetensystem beziehen sich auch die
- Füxsterne auf einen gemeinsamen Grundplan, gegen den hin sie besonders gehäuft stehen. 5. Auch das System der Milchstrasse hat einen Centralkörper,
- Auch das System der Milchstrasse hat einen Centralkörper, vielleicht den Sirius.
 - 6. Solche Systeme sind zahlreich.
 - 7. Sie sind die Glieder noch höherer Systeme.
- M. Nyrén¹) betont, dass von diesen 7 Hauptpunkten jeder einzelne bei Wright vorkommt, mit einer nennenswerten Abweichung, den Centralkörper der Milchstrasse betreffend, als welchen Kant den Sirius, Wright einen unbekannten Körper denkt. "Kant's Angabe," sagt Nyrén, "das System von Wright erweitert zu haben, kann sich also nur auf Nebenumstände nnd ausgearbeitete Details beziehen," . "Was dagegen die wissenschaftlichen Ideen über den Bau des Himmels, speziell der Milchstrasse betrifft, so kann man mit vollem Recht sagen, "dass Kant's und Lambert's Ansichten sich schon bei Wright vorfinden".

Daher ist eine genaue Darlegung der Übereinstimmungen zwischen Kant und Wright, der etwaigen Abhängigkeit des ersteren von letzterem hier geboten, um so mehr, als Wright's Werk selten?) ist. Es ist betitelt: An original Theory or new Hypothesis of The Universe founded upon The Laws of Nature and solving by mathematical Principles The general Phaenomena of The visible Creation; and particularly The Via lactea.

Vierteljahrschrift der Astronom. Gesellschaft. 14. Jahrg. Leipzig 1879, S. 88 f.

⁹ Ich durfte das Exemplar der Hamburger Stadtbibliothek l\u00e4ngere Zeit benutzen, wof\u00e4r ich der Direktion derselben hier den lebhaftesten Dank ausspreche

Compris'd in Nine Familiar Letters from the Author To his Friend. And Illnstrated with newards of Thirty Graven and Mezzotinto Plates. By the Best Masters. By Thomas Wright, ot Durham. Dann folgt ein Motto aus Young:

One sun by Day, by Night ten Thousand shine

And light us deep into the Deity.

London: Printed for the Author, and sold by H. Chapelle, in Grosvenor Street MDCCL. 1)

Der volle Titel des in Grossquart schön gedruckten Werkes, sowie die sehr sorgfältig, ja prächtig gestochenen Tafeln sind nicht ohne Interesse.

Vergleicht man nun die "Original-Theorie" mit der allgemeinen Naturgeschichte und Theorie des Himmels, so muss man zunächst Nyrén vollkommen beistimmen, dass iene 7 von Struve aufgestellten "Thesen" Kant's sich alle schon bei Wright finden: allein Struve erschöpft mit ihnen Kant's Lehren keineswegs. Die Art, wie Kant in seiner Vorrede das Werk von Wright erwähnt. macht es wahrscheinlich, dass er nicht das Original selber, sondern nur den Auszug in den Hamburger freien Urteilen gekannt habe. Und hierfür spricht auch die Vergleichung beider Werke. Die Punkte der Übereinstimmung finden sich alle anch in den Hamburger freien Urteilen und so auch manches, wozu Kant von Wright angeregt sein kann, wenn er selber es auch als seine Ergänzung Wright's anführt. So, dass die elliptisch geformten Nebelflecken (Wright gibt auf Taf. 14 den Nebel am Fuss des Antinons. Taf. 15 die Pleiaden, Taf. 16 den Persidennebel) Fixsternsysteme seien (Kant. Vorrede: S. 103; 2) Hamburger fr. Urteile S. 18), vielleicht freilich auch nur lokal zusammengehäufte Sterne (cloudy knots of Stars Wr. 63), die in der Milchstrasse selbst stehen; S. 65 bespricht Wright verschiedene Creations of Stars, mit sehr verschiedener Bewegung; namentlich aber Sternringe, welche nach Art der Saturnringe den Centralkörper umgeben; not only the Phaenomena of the Milky Way may be thus accounted for, but also all the cloudy Spots and irregular Distribution of them. Die Saturnringe freilich hält Wright, wie Cassini modernen Auffassungen vorgreifend, nicht für Bildungen aufgestiegener Dünste (Kant S. 76), sondern gebildet durch an infinite number of lesser planets, inferior to those we call his Satellites;

n Die gesperrten Stellen sind rot gedruckt.

⁴) Paginierung der Orig.-Ausg. Kantetudien X.

zn dieser Ansicht sei er gekommen wegen der zeitweiligen grossen Exeentrieität der Ringe, die bei solidem Ringe nicht eintreten könne. Diese Erklärung des Satnrnrings fehlt in den Hamburger freien Urteilen; Kant erwähnt daher als ihren Urheber nur Cassini.

In einem anderen Pnnkt scheint Kant direkt von Wright abzuhängen; die Auffassung, dass die Planeten und Kometen gleichartig und nur durch ihre Stellung und in Folge davon durch ihre excentrische Bahn verschieden sind, hat schon Wright ausgesprochen (S. 31, Hamb, fr. Urt. S. 12). So stellt sie auch Kant im 1. Teil und im 3. Hanptstück des 2. Teiles (S. 19 f., 51 f.) in eine Reihe mit den Planeten, von denen sie sich nur durch ihre Excentricität unterscheiden sollen; er kam in Folge dieser Annahme zu der Auschannug, "dass die Abnahme") der Eccentricität der iber dem Saturn befindlichen Himmelskörper ohngefehr eben so gemässigt, als in den nnteren sey" (S. 19). "Man würde nach dieser Vermnthung noch vielleicht die Entdeckung nener Planeten über den Saturn zu hoffen haben, die eccentrischer als dieser, und also der cometischen Eigenschaft näher seyn würden; aber eben daher würde man sie nur eine kurze Zeit, nemlich in der Zeit ihrer Sonnennähe, erblicken können . . . Der letzte Planet und erste Comet würde, wenn es so beliebte, derienige können genannt werden, dessen Eccentricität so gross wäre, dass er in seiner Sonnennähe den Kreis des ihm nächsten Planeten, vielleicht also des Saturns, durchschnitte" (S. 19-20). Man hat in diesen Worten die Voransverkündigung der Planeten Uranns, Neptun gesehen; und doch, wie vollkommen falsch ist diese Deutung der Worte Kant's: ebenso falsch, wie Wright's, wie Kant's Annahme des Uebergangs der Planeten in Kometen.

Kant nennt einigemal die Milchstrasse den Zodiakus der höheren Weltordnungen (S. 102, S. 11), d. h. der Sonnensysteme, welche die Milchstrasse bilden. Denseiben wenig genanen Ausdruck und Vergleich gebraucht anch Wright, S. 62 und 65, ganz im gleichen Sinne; doch kann dies nahe liegende Bild jedem der beiden Schriftsteller sich aufgedrängt haben; eine Benutzung Wright's durch Kant auch über die Hamburger Urteile hinaus (in welchen der Ausdruck nicht vorkommt) ist hierdurch nicht bewiesen.

Wright leitet die Gestalt, unter welcher wir die Milchstrasse sehen, von der Position nuserer Sonne ab (S. 62-3. Hamb. Nachr. S. 19), die er als eine etwas excentrische bezeichnet. Anch Kant

¹⁾ So die Orig.-Ausg. Rahts schlägt "Zunahme" vor, gewiss mit Unrecht.

ist dieser Ansicht (S. 139, Anm.), wie er auch einen Centralkörper des Weltalls annimmt, ähnlich wie Wright, der es (S. 79) allerdings unentschieden lässt, ob derselbe eine Sonne oder erdenartig sei. Kant hält ihn für eine Sonne, vielleicht für den Sirius (139, Anm.), er weist, wie wir sahen, Wright's phantastische Ansichten (Hamb, fr. U, 21) mit scherzhaftem Spott zurück (S. 140), der sachlich sehr berechtigt ist. Und doch zeigt sich auch hier eine eigentümliche Übereinstimmung zwischen beiden. Wright sagt S. 79 (ich citiere für die Wiedergabe seiner Worte die freien Urteile, S. 21); wenn wir einmal zugegeben haben, dass alle Sterue sich rund nm einen Mittelpunkt bewegen können; so deucht mir, ist es für einen, der der Natur so weit als möglich nachgeht, sehr natürlich zu fragen, was denn iu diesem Mittelpunkte sei? Denn da wir zugeben müssen, dass er alles andre in dem bekannten Universo weit übertreffe, so ist es höchst wahrscheinlich, dass sich allda ein Körper entweder von der Sternen Art oder von einer irdischeu Beschaffenheit 1) befinde, wo die göttliche Gegenwart, oder ein körperlich wirkendes Wesen, voll aller Tugenden und Vollkommenheiten, weit unmittelbar über die Geschöpfe präsidiret. Und hier mag etwa dieses (S. 22) primum agens des allmächtigen und ewigen Wesens auf seinem Thron sitzen und als das primnm mobile der Natur in Uebereinstimmung mit dem ewigen Willen wirken. Zn diesem allgemeinen Mittelpunkt der Gravitation, wovon man sich vorstellen kann, dass er alle Tugenden an sich ziehet und alle Laster znrücktreibt, mögen alle Dinge als znr Vollkommenheit zueileu. Von hieraus können alle Körper den ersten Ursprung ihrer Bewegung herleiten und von hieraus bekommen sie in ihren verschiedenen Bewegungen ihre Richtung. Solchergestalt wollte ich gern in dem Foco oder dem Mittelpnnkte der Schöpfung eine ursprüngliche Quelle findeu, die beständig von göttlicher Gnade überfliesset, und von welcher alle Gesetze der Natur ihren Ursprung haben. Dieses würde, meinen Gedanken nach, das ganze Universum in eine regelmässige Ordnung und gehörige Uebereinstimmung bringen, und zu gleicher Zeit unsere Begriffe von dem göttlichen Wesen erweitern, und die Schönheit der Natur auf das angenehmste entdecken, und uns das weite Feld nnserer künftigen Hoffnung eröffnen. Was nnn eigentlich

¹⁾ one sidereal or carthy substance, where the divine Presence or some corporeal Agent ful of all Virtues a, Perfections more immediately presides his own creation. Wr.

dieser Körper im Mittelpunkte sei, das unterstehe ich mich hier nicht zu sageu. Doch wo anders die Schöpfung wirklich und nicht bloss idealisch ist, so muss es notwendig entweder ein feuriger Körper sein, der die Sonne noch übertrifft, oder auch eine sphaera terraquea, die, wie unsere Erde, mit einem Aether ungeben ist, der aber viel feiner, durchsichtiger und heiterer sein muss. Welches nun von diesem am wahrscheinlichsten sey, das werde ich unbestimmt lassen. Denn ich muss gestehen, meine Begriffe sind hier so unvollkommen, dass ich kanm mutmassen darf." So weit die Hamburger Urteile: Wright selbst ergeht sich dann noch im Ausmalen der paradiesischen Glückseligkeit dieses Weltcentrums, wo der Raum aufhört, wo allgemeines, vollkommenes Glück herrscht. Wie es zahllose körperliche Weltsysteme grebst, so auch zahllose geistige Welten, nicht nnähnlich dem uns bekannten Universum.

Wright nimmt also die höchste Vollendung des Lebens für das Ceutrum des Weltalls; Kant aber verweist dieselbe an die Peripherie; und dennoch scheint er mir auch hier von Wright abhängig, wenigstens stark beeinflusst zu sein. Kant sagt S. 184 f : es erhellet hieraus deutlich, dass die Kräfte der meuschlichen Seele von den Hindernissen einer groben Materie, an die sie innigst verbunden werden, eingeschränket und gehemmt werden; aber es ist etwas noch merkwürdigers, dass diese specifische Beschaffenheit des Stoffes eine wesentliche Beziehung zu dem Grade des Hinflusses 1) hat, womit die Sonne nach dem Masse ihres Abstandes sie belebet, und zu den Verrichtungen der animalischen Oekonomie tüchtig macht. Diese notwendige Beziehung zu dem Feuer, welches sich aus dem Mittelpunkte des Weltsystems verbreitet, um die Materie in der nötigen Regung zu erhalteu.2) ist der Grund einer Analogie, die eben hieraus, zwischen den verschiedenen Bewohnern der Planeten, erst gesetzet wird; und eine jede Klasse derselben ist vermöge dieser Verhältnisse an den Ort durch die Nothwendigkeit ihrer Natur gebunden, der ihr in dem Universo angewiesen worden."

Also: das Feuer verbreitet sich von dem Mittelpunkt des Weltsystems, um die Materie in der nötigen Regung zu erhalten;

¹) So die Originalausgabe, ebenso Hartenstein, Schubert. Rahta in der Akad.-Ausg. schreibt Einflusses; gewiss nicht mit Recht. Kant wählte das auffallende aber drastische Wort absichtlien.

⁷⁾ Vgl. das Citat aus Newton oben S. 431.

die spezifische Beschaffenheit wird nach dem Grade des Hinflusses, womit die Sonne sie belebt, zu den Vorrichtungen der animalischen Oekonomie tüchtig gemacht - das Feuer erregt. der belehende Hinfluss von der Sonne macht die Materie zum organischen Lebeu tüchtig. Das kann doch nur heissen - der Gedanke an innere Eigenwärme der Planeten war Kant damals noch ganz fremd - dass das organische Leben der Planeten, je weiter sie von der Sonne entfernt sind, um so weniger angeregt, belebt, tüchtig gemacht wird, also um so schwächer und unentwickelter sein muss. Vom Merkur könuen wir dabei absehen. Kant aber meint das Gegenteil: er sagt (S. 186 f.),1) dass die Trefflichkeit der denkenden Naturen, die Hnrtigkeit in ihren Vorstellungen, die Dentlichkeit nnd Lebhaftigkeit der Begriffe, die sie durch ausserlichen Eindruck bekommen, sammt dem Vermögen sie zusammen zu setzen, endlich auch die Behendigkeit in der wirklichen Ausübung, kurz der ganze Umfang ihrer Vollkommenheit unter einer gewissen Regel stehen, nach welcher dieselben, nach dem Verhältnis des Abstandes ihrer Wohnplätze von der Sonne, immer trefflicher und vollkommener werden.

Nur durch sehr geküustelte Deutung und Anpassung lassen sich S. 184 und 186 mit einander vereinigen. Auch S. 127 steht im grellen Gegensatz2) zu S. 186. Was Kant S. 185 sagt, beweist nur, dass verschiedene Organismen verschiedene Temperaturen bedürfen. Auch passt die Annahme des vom Weltmittelpunkte ausstrahlenden Feuers, welches man in der angeführten Stelle nur vom Sonnenfener verstehen kann, nicht zu Kant's Beschreibung der Sonne und der auf ihr, einem an sich kalten Körper, herrschenden Brände. An der schon erwähnten früheren Stelle (S. 141 f.) nahm Kant die Verbesserung der Materie und ihrer Bewohner ebenso für das gesammte Universum, wie hier für unser "Weltsystem" an. Alle diese Widersprüche begreifen sich, wenn wir aunehmen, dass in den Worten vom Fener und seinem belebenden Einfluss iene im Vorstehenden citierten Worte Wright's, seine Auffassung der Centralsonne, nach Abstreifung aller Ueberschwenglichkeiten, auf Kant eingewirkt hat.

Anch in einer anderen Weise stimmen beide zusammen, obgleich das anf den ersten Blick nicht so scheint. Wright nimmt 1) Sperrung im Original. 3) Oben S. 441.

an, dass der Stoff, welcher das Weltcentrum bildete, der vorzüglichste, durchgeistigste sei, wie wir eben sahen. Kant nimmt an, dass im Schöpfungscentrum die schwerste, dadnrch gröbste, "ungelenksamste" Materie (S. 183) vorherrsche; diese Grobheit der Materie ist aber "die Ursache derienigen Trägheit, welche die Fähigkeiten der Seele in beständiger Mattigkeit und Kraftlosigkeit erhält"; sie wird dadurch "nicht allein die Quelle des Lasters, sondern auch des Irrthums" (eb.). Daher wächst die Trefflichkeit der Geschöpfe mit der Entfernung von der Soune, da is durch diese Entfernng die Materie selbst immer dünner und daher feiner wird. In Folge also der verschiedenen Beschaffenheit der Materie der Planeten, abhängig von ihr, ist auch die geistige Beschaffenheit der etwaigen Bewohner der Planeten eine verschiedene. Dieser Gedanke, den Kant mit Erust und Vorliebe - in den Einzelnheiten bisweilen nicht ohne Heiterkeit und einen leichten Humor 1) - ausbildet; das Citat aus Haller (S. 197);

> Die Sterne sind vielleicht ein Sitz verklärter Geister, Wie hier das Laster herrscht, ist dort die Tugend Meister.

stimmt das nicht alles, trotz des Gegensatzes in der Lokalisierung, trotz Kant's Spott über Wright, sehr genau zu Wright's Auffassungen und Darlegungen, soweit dieselben in den Hamburger freien Urteilen wiedergegeben sind? Es ist ja wahr, dass derartige Auffassungen in jener Zeit der Ueberschwenglichkeit der religiösphilosophischen Poesie auch in der Philosophie - hier sei an Swedenborg erinnert - verbreitet waren; aber trotzdem ist die Uebereinstimmung Kant's und Wright's eine so grosse, dass eine Beeinflussung des ersteren durch letzteren auch nach dieser Seite hin durchaus wahrscheinlich ist. Und zwar nicht bloss eine äusserliche. sich auf die Tatsachen beziehende; sondern eine viel tiefer greifende, innerliche, eine Beeinflussung der gesammten Auffassung. S. 127 stimmt ganz zu Wright. Ja Kant spricht dies selber aus (S. 141): "indessen wenn ich, ohne an der enthusiastischen Vorstellung des Engelländers Theil zu nehmen, von den verschiedenen Graden der Geisterwelt aus der physischen Beziehung ihrer Wohnplätze gegen den Mittelpunkt der Schöpfung, mutmassen soll, so wollte mit mehrer Wahrscheinlichkeit die vollkommensten Classen vernünftiger Geschöpfe, weiter von diesem Mittelpunkte, als nahe bei demselben, suchen. Die Vollkommenheit mit Vernunft begabter Geschöpfe,

^{&#}x27;) Vgl. den "Beschluss" S. 199 f.

in so weit sie von der Beschaffenheit der Materie abhänget iu deren Verbindung sie beschränket seyn, kommt gar sehr auf die Feinigkeit des Stoffes au"; im Mittelpunkte der Natur aber sind "die dichtesten und schwersten Sorten der Materie".

Die Idee einer allgemeinen Weltenmaterie ist Wright fremd; Kant hat sie ausgesprochen, vielleicht einigermassen durch Wright's Schilderung und Erklärung des Milchstrassensystems (Wr. 62 f., Hamb, fr. Urt. S. 19) angeregt, 1) ohne Zweifel aber in völlig selbständiger Erfassung und Entwickelung des Gedankens, den freilich Swedenborg ganz ähnlich schon 1737 ausgesprochen hatte.2) Kant war bewegt und getrieben von dem Gedanken, den mechanischen Aufbau der Welt auch da noch zu beweisen, wo ihn Newton nicht mehr durchführen konnte.

Jedenfalls aber ist er noch in einem anderen wichtigen Punkt von Wright abhängig; in der Annahme jenes Centrums, "nm welches, durch ich weiss nicht was vor eine Ursache, die erste Bildung der Natur aus dem Chaos angefangen" und wo sich die "grösste Masse und ein Körper von der ungemeinsten Attraktion" (S. 102) entwickelt hat, um den sich das Weltensystem nach Art des Sonnensystems bildete. Die Vorstellung des Sonnensystems hat bei dieser Annahme ohne Zweifel mitgewirkt.

Kant scheidet übrigens keineswegs genügend zwischen Sonnensystem, System der Milchstrasse und Universum, Hierdurch entstehen manche Ungenauigkeiten und Widersprüche. So wenn er S. 27 sagt: "ich nehme an: dass alle Materien, daraus die Kugeln, die zu unserer Songenwelt gehören, alle Planeteu und Cometen bestehen, im Anfange aller Dinge in ihren elementarischen Grundstoff aufgelöset, den ganzen Raum des Weltgebäudes erfüllet haben, darin jetzo diese gebildeten Körper herumlaufen," Diese Worte können sich nur auf das Sonnensystem beziehen. Allerdings fährt Kant fort: "dieser Zustand der Natur, wenn man ihn, auch ohue Absicht auf ein System, an uud

^{1) &}quot;Lasst uns uns einbilden," sagt Wright Hamb, fr. Urteile S. 19, "dass in diesem Raum (in der Beziehungsebene zwischen den beiden Grenzflächen) alle Sterne vermischt und durcheinander zerstreut sind. allein in einer solchen bestimmten Entfernung von einander, dass das ganze Medinm mit einer Art von regulärer Unordnung der Objekte angefüllet ist" (Wr. 62).

²⁾ Ueber die von Em. Swedenborg aufgestellte Kosmo M. Nyrén, Vierteljahrsschr. der Astronm. Gesellsch. 14. 1

vor sich selbst betrachtet.1) scheinet nur der einfachste zu sein, der auf das Nichts1) folgen kann. Damais hatte sich noch nichts gebildet.... Die Natur, die unmittelbar mit der Schöpfnag gränzete, war so roh, so ungebildet als möglich. Allein anch in den wesentlichen Eigenschaften der Elemente, die das Chaos ausmachen,2) ist das Merkmal derjenigen Vollkommenheiten zu spüren, die sie von ihrem Ursprung her haben, indem ihr Wesen aus der ewigen Idee des göttlichen Verstandes eine Folge ist." Hier bleibt ein Widerspruch; denn die von den Anfängen des Sonnensystems gegebene Schilderung ist nur verständlich, wenn man sie "ohne Absicht auf ein System, an und vor sich selbst betrachtet." Sie passt nach Kant's sämmtlichen Darlegungen nur auf die Anfänge der Bildung des Universums. Im Sonnensystem konnte auch in seinen ersten Anfängen der beschriebene Elementarzustand nie herrschen, weil dasselbe ja erst durch Losreissung von jenem Central-Urkörper sich bilden konnte, weil es schon bei seiner ersten Entstehung ein Schicksal hinter sich hatte, weil es ja nnr als partiale Sekundärbildung der primären centralen Urbildung entstand. Man vergleiche, was Kant über die Bildung des Gesammtsystems des Universums sagt (S. 109 f.). Rahts 3) bezieht daher jene Schilderung der Entstehung des Sonnensystems auf ein "allgemeines System", aber die Unklarheit der Stelle wird dadnrch nicht beseitigt, auch nicht durch Kant's Bemerkung (S. 30), er wolle sich zu leichterem Begreifen der Bildung des Weltbanes zunächst auf ein einzelnes System, wie unser Sonnensystem, beschränken. Denn ein einzelnes System hat nach Kant selbst eine vollkommen andere Bildungsgeschichte, als das Universum.

Besonders unklar ist sodann alles, was Kant über Wesen und Entstehung des Grundstoffs des Universums, der allgemeinen Materie, des Chaos sagt. Sehr beachtenswert ist hierfür gleich die unmittelbare Fortsetzung der oben angeführten Worte S. 27: "Die einfachsten, die allgemeinsten Eigenschaften, die ohne Absicht scheinen entworfen zu seyn; die Materie, die bloss leidend und der Formen und Anstalten bedürftig zu seyn scheinet, hat in ihrem einfachsten (S. 28) Zustand eine Bestrebung, sich durch eine natürliche Entwickelung zu einer vollkommeneren Verfassung

⁹ Sperrung nicht im Original.

²⁾ Sperrung nicht von Kant.

³⁾ Akad.-Ausg. 1, 550.

zu bilden. Allein die Verschiedenheit in den Gattungen der Elemente¹) träget zu der Regung der Natur und zur Bildung des Chaos das vornehmste bev, als wodurch die Ruhe, die bey einer allgemeinen Gleichtheit unter den zerstreuten Elementen herrschen wirde, gehoben, und das Chaos in den Punkten der stärker anziehenden Partikeln sich zu bilden anfängt. Die Gattungen dieses Grundstoffes sind ohne Zweifel, nach der Unermesslichkeit, die die Natur an allen Seiten zeigt, unendlich verschieden". Was sagt hier Kant? Zunächst, dass die Materie gleich bei ihrer Erschaffung, eine höchst mannigfaltige ist; oder wie wir S. 107 lesen: "Die Grundmaterie selber. deren Eigenschaften und Kräfte allen Veränderungen zu Grunde liegen, ist eine unmittelbare Folge des göttlichen Daseyns; selbige muss also auf einmal so reich, so vollständig sein, dass die Entwickelung ihrer Zusammensetzungen in dem Abflusse der Ewigkeit sich über einen Plan ansbreiten könne, der alles in sich schliesset, was seyn kann, der kein Maass annimmt, kurz, der unendlich ist." Der Seite 27 müssen wir ferner entnehmen, dass zunächst die Materie als solche mit all' ihren verschiedenen Elementen geschaffen wurde; dass sodann aus ihr in Folge dieser Verschiedenheit der Elemente das Chaos sich zu bilden anfieng: und doch wird einige Zeilen vorher die Urmaterie mit dem Chaos identificiert, während wir S. 29 lesen, dass in Folge der "wesentlichen Kräfte der Elemente, einander in Bewegung zu setzen", "die Materie sofort in Bestrebung ist, sich zu bilden;" dass drittens ans dem Chaos, der "sich bildeuden Materie", die Himmelskörper sich entwickeln, denu bev einem auf solche Weise erfüllten Ranme dauert die Ruhe nur einen Augenblick". O nein, Eine solche Materie war vielmehr in Folge der anerschaffenen Verschiedenheit und Anziehung ihrer Elemente als eine bewegte und zwar sehr unregelmässig bewegte geschaffen. Kant nimmt - wozu die Worte S. 113 von der unaufhörlichen Beschäftigung der ausgebildeten Natur sich auszubreiten durchaus nicht passen diese Eigenschaften gleichmässig für die Gesammtmaterie des Universums in Anspruch, deren Eigenschaften und Kräfte allen Veränderungen zum Grunde liegen" und die ja "die unmittelbare Folge des göttlichen Daseyns" ist (S. 107). 1)

¹⁾ Sperrung von Kant,

a) Man wird hier an eine merkwürdige Stelle in Newton's Scholion generale (Ausg. von Thomson und Blackham 528 f.) erinnert. Sie lautet:

Auch sonst finden wir in Kant's Anffassung der Urmaterie merkwürdige Vorstellungen. Nach der Angabe, dass die Gattungen des Grundstoffes unendlich verschieden sind (S. 28) fährt Kant fort: _die (Gattnogen) von grösster spezifischen Dichtigkeit und Anziehungskraft, welche an und vor sich weniger Raum einnehmen und auch seltener seyn, werden daher bev der gleichen Austheilung in dem Raume der Welt zerstreuter, als die leichtern Arten seyn. Elemente von 1000mal grösserer spezifischer Schwere sind tausend, vielleicht auch Millionenmal zerstreuter, als die in diesem Maasse leichteren. Uud da diese Abfälle so unendlich als möglich müssen gedacht werden, so wird, gleichwie es körperliche Bestandtheile von einer Gattung geben kan, die eine andere in dem Maasse an Dichtigkeit übertrifft, als eine Kugel, die mit dem Radius des Planetengebändes beschrieben worden, eine andere, die den tausendsten Teil einer Linie im Durchmesser hat, also auch jene Art von zerstrenten Elementen um einen so viel grösseren Abstand von "einander entfernet seyn, als diese".

Die Annahme (S. 29), dass in Folge der Weltenbildung durch Anziehung eine Anzahl verschiedener Weltkörper existiere, "die nach Verrichtung ihrer Bildungen durch die Gleichheit der Anziehung rubig und auf immer unbewegt seyn würden", ist willkührlich; ebense anch, wie Kant selber zugibt, die weitere Annahme, dass an irgend einem Ort des unendlichen Raumes, der Grundstoff die dichteste Häufung gehabt haben müsse, nm dem gesammten Universum als Mittel- und Unterstützungspunkt zu dienen (S. 109: 110), um welchen dann "die Systemen am dichtesten gehäufet seyn, während sie "weiter von demselben sich mit immer grösseren Graden der Zerstrenning verlieren". Von dieser Annahme weitergehend sagt dann Kant S. 112: wenn wir anch .. in ein unendliches Heer von Weltordnungen" den Einblick haben, "so befinden wir nns doch eigentlich nnr in einer Naheit zum Mittelpunkte der ganzen Natur, wo diese sich schon aus dem Chaos ausgewickelt, und ihre gehörige Vollkommenheit erlangt hat. Wenn wir eine gewisse Sphäre überschreiten könnten; würden wir daselbst das Chaos und die Zerstreuung der Elemente erblicken, die . . . mit den Graden der Entfernung (S. 113) sich nach und nach in einer völligen Zer-

Deus omnipotens est non per virtutem solam sed etiam per substantiam: nam virtus sine substantia subsistere non potest. In ipso continentur et moventur universa, sed sine mutua passione. Deus nihil patitur ex corporum motibus; illa nullam sentiunt resistentiam ex omnipraesentia dei. streuung verlieren." Auch hier wird man wieder an Wright crinnert. Und wie passt zu dieser Behauptung, nach der das Chaos den Mittelpunkt der Natur, der sich zunerst aus ihm entwickelte, peripherisch ungibt, jene andere (S. 141), welche den rohsten, gröbsten Stoff im Welteentrum und in der Peripherie den feineren, durchgeistigten annahm? Jedenfalls sind dies keine Ansichten, die naturwissenschaftlichen Wert haben; welche zu einer streng wissenschaftlichen Begründung der Nebularhypothese irgend etwas beitragen.

Kant lässt nun nicht nur das Sonnensystem, sondern das ganze Universum sich aus dieser kosmischen Urmaterie bilden und zwar so, dass (S. 33 f.) in scheibenformigen, verhältnismässig flachen "Beziehnugsräumen" die Materie zunächst des Universums. dann die der einzelnen Systeme kreiste, welche während und nach der Bildnng des Centralkörpers übrig blieb. Wie verhalten sich aber die Beziehungsränme der Systeme hinsichtlich ihrer Stellung, ihrer Materie zu dem Beziehungsramm des Universums? was ist von dem Ranm zwischen den Systemen zu denken? ist er durch die Bildung jener Scheiben alles Stoffes beranbt? nnd wie hat man sich den Uebergang der zn Beziehungsräumen oder Systemen gebildeten Materie oder gar des Beziehnngsraumes des Universums in jene noch ungebildeten Ränme vorzustellen, die doch auch zum Universum gehören? Wie die Materie selbst, welche nicht allein (S. 34, Note) durch die Newtonische Anziehung, sondern bei der ersten Bildung "durch den Zusammenlauf einiger Elemente, die sich durch die gewöhnlichen Gesetze des Zusammenhangs vereinigen", d. h., wie Kant in einer späteren Arbeit diese Unklarkeit verbessert, 1) "sich nach Gesetzen zuerst der chemischen, hernach und vornehmlich der kosmologischen" (Ne wtonischen) Attraction gebildet haben? Kant nennt die planetarische Urmaterie unseres Sonnensystems 30 Millionen mal dünner als nusere Atmosphäre (S. 49). Wie er sie sich gedacht hat, erhellt aus der Naturgeschichte des Himmels nicht; kaum als Staub oder Pulver,2) denn "Partikelchen von so ausnehmender Feinigkeit" (S. 34, Anm.) kann man sich nicht als Pulver denken. Hier gibt die Abhandlung über die Vulkane im Mond einige Andeutungen: der Urstoff

Ueber die Vulkane im Mond, 1785. Hart. 4, 200. Vgl. Metaphys. Anfangsgründe der Naturwissensch. II, Dynamik. Hart. 4, 424.

³⁾ Gust. Eberhard, Die Cosmogonie von Kant, Wien 1893, S. V f., Kap. 1.

aller Weltkörper war in dem ganzen weiten Raum, darin sie sich jetzt bewegen, aufangs "dunstförmig verbreitet"; und von diesem dunstförmigen Urstoff heisst es in Gensichen's Auszug, 1) dass er alle Materien von unendlich verschiedener Art im elastischen Zustand 2) in sich enthielt und indem er Weltkörper bildete, dies nur dadurch tat, dass die Materien, welche von chemischer Affinität waren, wenn sie in ihrem Fall nach Gravitationsgesetzen aufeinander trafen, wechselseitig ihre Elastizität vernichteten, Diese oder eine ähnliche Ausicht scheint Kant auch früher gehabt zu haben; sie ist die natürlichste. Die Art wenigstens, wie er die Materie aus der Natur Gottes ableitet, spricht für die Vorstellung einer zusammenhängenden (elastischen), aber heterogenen Masse, die nach Bildung des Chaos in einzelne einander ebenfalls nah berührende Teilchen und Bewegungen dieser Teilchen anseinandergieng. Freilich stimmt zu dieser ungeheuren Verdünnung das sehr verschiedene Maass der Dichtigkeit nicht, welche Kant S. 28 angibt: es kann körperliche Bestandteile von einer Gattung geben, die eine andere soweit an Dichtigkeit übertrifft, als eine Kugel mit dem Radius des Planeteugebäudes eine andere mit dem Durchmesser von einem Tausendstel Linie übertrifft. Erstere sind seltener als letztere und haben einen Abstand von einander, der der Grösse ihres Radius entspricht. Klar gedacht, klar durchdacht ist hier nichts. Wie ganz anders bespricht Kant das Wesen der Materie 30 Jahre später, wo er sie, als Ding an sich, nur nach den sinnlich wahrnehmbaren Erscheinungsformen ihrer Kräfte, also dynamisch anffasst.

Auch darin liegt ein Widerspruch, dass Kant die Monde aus kosmischer Materie sich bilden lässt, die immer noch um die der Masse nach doch schon fertigen Plaueten kreist, obwohl deren jeder, "nach dem Masses des Anwuchses seines Klumpens, seine Anziehung weiter ausbreitet und die Elemente aus weitem Unfange zu seiner Zusammenziehung bewegt" (35). Die kosmische Materie wird ja durch die Bildung der Sounen und Planeten aufgebraucht. "In der jetzigen Verfassung des Raumes, darin die Kugeln der ganzen Planeten umlaufen, ist keine materialische Ursache (S. 26) vorbanden, die ihre Bewegungen eindrücken oder richten könnte.

¹⁾ Gensichen's Auszug, Teil 1 u. 2, Hauptst. 1-5, in W. Herschel, über den Bau des Himmels, Wien 1791.

²⁾ Hart. 4, 198; vgl. v. Oettingen's Ausgabe S, 157.

Dieser Raum ist vollkommen leer, oder doch wenigstens so gut als leer ... nachdem die Anziehung besagte Räume gereinigt und alle ausgebreitete Materie zu besonderen Klumpen versamlet" hat. Woher kommt also noch die gewiss nicht geringe Menge weiterer Materie, die, der Sonne näher, mit schnellerem Schwung umlauft und durch die Sphäre des Planeten genötigt ist, sich in einer "ablangen Ausschweifung über den Planeten zu erheben" (63), um ihrerseits dem für den Mond schon vorhandenen Stoff die zum Planeten rechtläufige Bewegung zu geben? War aber diese von Kant hier eingeführte weitere Materie überhanpt nicht vorhauden, wie seine ersten Darlegungen ergeben, dann mussten die Monde rücklänfig werden und so behalten Poincaré und Eberhard 1) gegen Rahts 2) Recht.

Anf die sonstigen physikalischen wie mechanischen Unmöglichkeiten, welche in Kant's Entstehungsgeschichte des Weltsystems und seiner Bewegungen, die trotz Anziehung und Abstossung in ihrer ganzen Art durchaus nicht erklärt werden, gehe ich nicht ein; sie sind von Eberhard und Anderen - am schärfsten bekanntlich von Dühring - zur Genüge dargelegt. auch die Fachgelehrten unter Kant's Zeitgenossen, die Astronomen. die Naturforscher konnte die Naturgeschichte des Himmels nicht befriedigen. Zunächst wegen der vielen wissenschaftlichen Verstösse und sachlichen Unklarheiten, welche ja in solchen Werken zu den schlimmsten Fehlern gehören, und die anf die Zeitgenossen abstossender wirken mussten, als anf uns. Dazu kam die oft änsserst verworrene, ungeschickte Ausdrucksweise des Buches, die es ebenso sehr an Klarheit der Gedanken, wie an Reinheit und Feinheit der Sprache fehlen lässt. Ist doch in keinem anderen der Kantischen Werke, anch bei viel grösseren Schwierigkeiten des Inhalts, die äussere Form so sehr vernachlässigt, wie in der Naturgeschichte des Himmels. Und in dieser wenig anlockenden Darstellung brachte das Buch für die damalige Zeit wenig Neues; hatten doch Kant's jetzt freilich sehr wenig bekannte Vorgänger, Wright, Swedenborg, Büffon u. a. schon dieselben oder doch ganz ähnliche Gedanken ausgesprochen, die damals, wie das Beispiel Lavater's und der Dichter beweist, in der Luft lagen. Und dabei, nach Newton, diese seltsame, beinahe hochmütige Ablehnung der Mathematik:

¹⁾ Die Cosmog. u s. w., S. XII f. 2) Akad.-Ausg. 1, 554.

"man könnte, wenn man weitläuftig sein wollte, durch eine Reihe auseinander gefolgerter Schlüsse, nach der Art einer mathematischen Methode, mit allem Gepränge, den diese mit sich führet und noch mit orösserem Schein" n. s. w. (S. 26). Und auch das ist noch nicht Alles: zu alledem die mannigfachen religiösen Betrachtungen; sodann der eigentümlich phantastische, poetisch-humoristische Zng, der durch das gauze Werk hindurchgeht! So gleich in der Einleitung die Widerlegung der Freigeisterei; später die poetischen Citate (abermals wie bei Wright!), die schwülstige Schilderung der Unendlichkeit der Werke Gottes, die spöttische Einführung jenes etwaigen Erdrings, Veranlassers der Sündflut; die Beschreibung der brennenden Sonnenoberfläche, der mit unangenehmer Breite durchgeführte Vergleich eines "witzigen Kopfes" (S. 176 f.). der Vergleich der Planetenbewohner mit Läusen, die Schilderung der Entwickelung und Fähigkeiten der Planetenhewohner ie nach ihrer Entfernung von der Sonne - und diese "Jüngling-gedanken". wie Herder an Lavater schrieb, nicht ohne jugendliche Selbstgefälligkeit vorgetragen: das Buch musste auf die ernsteren Zeitgenossen, die den jnugen Verfasser ja nicht kannten, die nach dem Titel ein astronomisches Werk erwarteten, einen nicht angenehmen Eindruck machen. Hier liegt der Grund für das Unbekanntbleiben des Buches; man las es nicht, weil es nicht gefallen, nicht befriedigen kounte. Und der, dem das Werk doch zumeist am Herzen liegen musste, sein Autor, vernachlässigte es selbst am meisten. So kannten es weder Lambert noch Herschel noch Laplace und die Frage, welche man oft, nicht ohne Vorwurf, gegen Kant's Zeitgenossen, ja gegen Laplace selber erhoben hat, was der Grund für die Vernachlässignng der Kantischen Schrift gewesen sei, ist hiermit heantwortet. Kant war selbst Schuld daran. Nicht durch den Naturforscher Kant, erst durch den Philosophen ist das Werkchen bekannt geworden; konnte es erst bekannt werden.

Blicken wir nun noch einmal zurück auf die Naturgeschichte des Himmels, so ist zunächst klar, dass man diese, "Jünglingsarbeit" nicht mit einem Werke wie die Mécanique celeste von Laplace zusaumenstellen, dass man in keiner Weise, wenn man wissenschaftlich und nicht bloss nach oberflächlichster Vergleichung mrteilen will, von einer Kant-Laplace'schen Hypothese reden kann, denn beide Männer sind in Auffassung, Methode, Absicht und Resultat durchaus von einander verschieden. Klar ist ferner, dass kune Fischer Kant sehr mit Uureeht dem Beerründer der modernen

Kosmogonie nennt. Völlig unbegreiflich ist es, wenn Günther 1) von Laplace's neuer Formulierung der Kantschen Ideen" spricht and sagt: _anscheinend (!) ohne von früheren verwandten Leistungen etwas zu wissen, sah sich der Verfasser des Gesetzbuches der neueren Kosmologie, der Mécanique céleste von sich aus auf eine ähnliche Hypothese geführt". Ebenso nubegreiflich bleibt es freilich, wenn wir Günther') sagen hören: "in der Hauptsache deckt sich das Facit der spektroskopischen Forschung mit den aus der Kant-Laplaceschen Theorie gezogenen Folgerungen."

Nein. Kaut's Buch ist unbekannt geblieben nicht durch den Bankerott des Verlegers, nicht durch die Schuld der Zeit- oder Fachgenossen. Es blieb uubekannt durch seine eigene Schuld; anf naturwissenschaftlichem Gebiet konnte es keinen Erfolg haben wegen seiner Schwächen, seiner Fehler,

Neunte Vorlesung.

Fortsetzung der Kritik; "Der einzig mögliche Beweisgrund".

Und dennoch! Dennoch ist dies kleine Werk, diese Naturgeschichte des Himmels mit ihrem Anlehnen an Wright, mit ihren Irrtümern and Verworrenheiten eine bedeutende Tat Kant's, eine für ihn selbst geradezu grundlegende Tat. Aber ihr Wert liegt nicht auf naturwissenschaftlichem, er liegt auf philosophischem Gebiet. Wohl freute sich Kant auch au den naturwissenschaftlichen Resultaten seiner Arbeit, an der Erklärung der Satnruringe u. s. w. und in diesen Einzelheiten sieht man häufig genug auch heute noch die eigentliche Bedeutung der Schrift. Sehr mit Unrecht, Kant war kein Naturforscher, er wollte es auch nicht sein und wurde es hier nur zufällig, besser gesagt, zwangsweise, weil ihn sein Weg mit Notwendigkeit über dies naturwissenschaftliche Gebiet führte. Aber die Hauptsache war ihm das nicht. Nicht allzulange nach dem ersten Erscheinen der Naturgeschichte gab er die Kosmogouie umgestaltet in einer neuen Schrift heraus und diesmal zeigte er deutlich, was ihn beschäftigte, wo sein Ziel lag. Diese Schrift ist die 1763, also 8 Jahre nach der Naturgeschichte des Himmels erschienene Abhandlung "Der einzig mögliche Beweisgrund zu einer Demonstration des Daseins Gottes".3)

¹⁾ Handb. der Geophysik 2. Aufl., 1, 48. Vgl. Rahts Ak.-A. 1, 555. 2, Eb. 84.

³⁾ Ak.-Ausg. Bd II, 63-204

Sie bildet den Höhepunkt seiner vorkritischen Arbeiten; ihn wollte er erreichen und nur hierfür schrieb er die Naturgeschichte des Himmels, deren naturwissenschaftliche Resultate ihm nur erfresliche Nebendinge waren. Dies muss ich beweisen: wir werden dabei die direkte Bahn finden, welche über die Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte, über die Naturgeschichte des Himmels, den einzig möglichen Beweisgrund und die Abhandlang de mundi sensibilis atque intelligibilis forma et principiis (1770) zur Kritik der reinen Vernunft hinführt. Hiergegen ist es völlig gleichgültig, ob der noch jngendliche Kaut (er war 31 Jahr alt, als er die Naturgeschichte herausgab) mancherlei falsche Sätze und Auschauungen aufstellte und mancherlei geniale Funde that; ist es gleichgültig, ob die Naturgeschichte gelesen wurde oder nicht; Kant selbst hat sich nicht sehr darum bekümmert: ihm hatte das Werk geleistet, was es leisten sollte. Jetzt wollte, musste er weiter.

Was ist denn, so müssen wir zunächst fragen, der eigentliche Grundgedanke der Naturgeschichte des Himmels? Nach der Litteratur über dieselbe sollte man glauben, das gauze Werk habe den einen rein naturwissenschaftlichen Zweck, den mechanischen Ursprung des ganzen Weltgebäudes darzulegen, eine Kosmogonie zu geben. Das ist keineswegs die Hauptsache für Kant. Er will nachweisen: die Materie entwickelt sich aus dem Chaos ganz mechanisch zu einem gauz regelmässigen, ganz mechanischen Ban; aus dieser Gesetzmässigkeit und Regelmässigkeit folgt die Existenz Gottes als Urgrund der Welt. Um Gott als Urgrund der Welt zu beweisen, war der Nachweis der regelmässigen, alle Weltmaterie beherrschenden, ihr innewohnenden Gesetzmässigkeit zu führen. Die Existenz Gottes und sein Verhältnis zur Welt oder der Welt zu ihm, das ist die Frage, welche Kant erfüllt, von der er ausgeht. Hierfür war ihm Wright's Gedanke von so grossem Wert, von so zijudender Kraft; die Gesetzmässigkeit herrscht dnrch die ganze Unendlichkeit der Welt, Gott ist der Urgrund der ganzen Welt, Gott ist, weil die Welt ist, d. h. weil die Welt für sich selber nach ihr inne wohnender, aus der wirren Vermischung des Chaos bildnerisch hervortretender Gesetzmässigkeit sich entwickelt hat. Der Grundgedanke des Werkes ist also kein naturwissenschaftlicher, sondern ein philosophischer: es existiert ein Gott, weil eine regelmässige und doch freie, eine nicht durch Wunder, sonderu durch eigene Thätigkeit geleitete, d. h. also

mechanisch thätige Welt existiert. So sagt Kant Naturg, d. H. S. 16 d. Orig.-Ausg.: "Der Lehrbegriff, den wir vorgetragen haben, eröfnet uns eine Aussicht in das nneudliche Feld der Schöpfung und bietet eine Vorstellung von dem Werke Gottes dar. die der Unendlichkeit des grossen Werkmeisters gemäss ist". S. 15: "Man siehet . . ., dass die Schöpfung in dem ganzen unendlichen Umfang ihrer Grösse allenthalben systematisch und anfeinander beziehend ist." S. 101: "Der planetische Welthau . . . ist gänzlich . . . aus dem ursprünglich ausgebreiteten Grundstoff aller Weltmaterie gebildet worden. Alle Fixsterne, die das Ange in der holen Tiefe des Himmels entdecket, und die eine Art von Verschwendung anzuzeigen scheinet1), sind Sonnen und Mittelpunkte von ähnlichen Systemen. Die Analogie erlaubt es also hier nicht, zn zweifeln, dass diese auf die gleiche Art, wie das, darinn wir uns befinden, aus denen kleinsten Theilen der elementarischen Materie, die den leeren Raum, diesen unendlichen Umfang der göttlichen Gegenwart,2) erfüllete, gebildet und erzeuget hat." S. 27: "Die Natur, die unmittelbar mit der Schöpfung gränzete, war so roh. so ungebildet als möglich. Allein auch in den wesentlichen Eigenschaften der Elemente, die das Chaos ausmachen, ist das Merkmal derjenigen Vollkommenheit zu spüren, die sie von ihrem Ursprunge her haben, indem ihr Wesen aus der ewigen Idee des göttlichen Verstandes eine Folge ist.2) Die einfachsten, die allgemeinsten Eigenschaften, die ohne Absicht scheinen entworfen !) zu seyn, die Materie, die bloss leidend und der Formen und Anstalten bedürftig zu seyn scheinet, hat in ihrem einfachsten Zustand eine Bestrebnng,2) sich durch eine natürliche Entwickelnng zu einer vollkommenen Verfassung zu bilden. S. 107: Die Grundmaterie selber, deren Eigenschaften und Kräfte allen Veränderungen zum Grunde liegen, ist eine nnmittelbare Folge des göttlichen Daseyns:3) selbige mnss also auf einmal so reich, so vollständig seyn, dass die Entwickelung ihrer Zusammensetzungen in dem Abflusse der Ewigkeit sich über einen Plan ausbreiten könne, der alles in sich schliesset, was sevn kan, der kein Maass annimmt, kurz, der unendlich ist." Entsprechende Gedanken äussert Kant S. 111: 113: 145 f.: "wenn man aber erweget, dass die Natur und die ewigen

¹⁾ Fehler Kant's für "scheinen". Wohl kein Schreibfehler!

⁹⁾ Sperrung nicht von Kant,

Gesetze, welche den Substanzen zu ihrer Wechselwirkung vorgeschrieben sevn, kein selbständiges, und ohne GOtt nothwendiges.1) Principium sev, dass eben dadurch, weil sie so viel Uebereinstimmung und Ordnung in demienigen zeigt, was sie durch allgemeine Gesetze hervorbringet, zu ersehen ist, dass die Wesen aller Dinge, in einem gewissen Grundwesen, ihren gemeinschaftlichen Ursprung¹) haben müssen, und dass sie darum lauter gewechselte Beziehungen und lanter Harmonie zeigen, weil ihre Eigenschaften in einem einzigen höchsten Verstande, ihre Quelle haben, dessen weise Idee sie in durchgängigen Beziehungen entworfen und ihnen diejenige Fähigkeit eingepflanzet hat, dadurch sie lauter Schönheit, lauter Ordnung, in dem ihnen selbst gelassenen Zustande ihrer Wirksamkeit, hervorbringen": etc. Und S. 168: "Man glaubt mit Recht, dass geschickte Anordnungen, welche auf eineu würdigen Zweck abzielen, einen weisen Verstand zum Urheber haben müssen." "Was aus den allgemeinen Gesetzen der Natur herfliesset, ist nicht die Wirkung des blinden Zufalles oder der unvernünftigen Nothwendigkeit: es grüudet sich zuletzt doch in der höchsten Weisheit, von der die allgemeinen Beschaffenheiten ihre Uebereinstimmung entlehnen. Der eine Schluss ist ganz richtig: wenn in der Verfassung der Welt. Ordnung und Schönheit hervorleuchten: so ist ein GOtt. Allein, der andere ist nicht weniger gegründet: Wenn diese Ordnung aus allgemeinen Naturgesetzen hat herfliessen können; so ist die ganze Natur nothwendig eine Wirkung der höchsten Weigheit "

Entsprechende Stellen liessen sich häufen. Hier aber sehen wir ein Zweites: wir sehen, welch hohen Wert für Kant die gesetzmässige Regelmässigkeit, mit anderen Worten, der Mechanismus der Welt hat.

Wir begreifen jetzt die Wichtichkeit, welche die Ausdehnung dieses Mechanismus über die ganze Welt, wie sie Wright erbrachte, für ihn haben musste, warum er gerade von Newton's Unvermögen, diesen Mechanismus streng durchzuführen, ausgieng, um diese Durchführung zu ermöglichen.

Aus diesem Mechanismus gewann er ein Doppeltes: erstens den Beweis für das Dasein Gottes durch die ganze Unendlichkeit der Welt, dessen Wichtigkeit für Kaut die angeführten Stellen be-

¹⁾ Sperrung nicht von Kant.

weisen. Denn nur wenn die Gesetzmässigkeit gleichmässig durch alle Welt hingieng, konnte Kant seinen Gottesbeweis, d. h. die Welterklärung, nach welcher er strebte, durch die ganze Welt durchführen. Seine Frage war ja: ist ein Gott? und wie ist er?

Damit war aber noch ein anderer sehr wichtiger Punkt gegeben. Gott war hierdurch bewiesen, aber der Gottesbegriff zugleich auch durch die mechanistische Weltauffassung gereinigt. Kant's Gott ist ein ganz anderer Gott, als der, welcher von frühesten Zeiten her überall herrschte und nichts neben sich aufkommen liess, ein ganz anderer also, als jener Tabu-Gott, dem alles angehörte, den auch nur zu besprechen schon für nnerlaubt galt, wegen dessen Anfechtungen Kant sich schon in seiner Vorrede man möchte beinahe sagen ängstlich verteidigt hatte. Gott war es, der in Wollen, Wirken rein anthropomorphisch gedacht in alles persönlich und oft auf das kleinlichste eingriff, neben dem eben wegen seiner engen und platten Anthropomorphie eine wirklich grosse Gottes- und Weltauffassung nicht aufkommen konnte. Er herrschte überall, in der Philosophie, in der Naturwissenschaft. Kant selbst fühlte sich durch denselben so eingeengt, dass er wohl einsah, eine sichere Wissenschaft könne neben ihm nicht aufkommen, da er selbst völlig unwissenschaftlich aufgefasst war. Ihn galt es zu beseitigen und eine Gottesauffassung einzuführen, die nicht mythisch-anthropomorphisch war. Das hat Kant gethan mit positivem Beweis durch Einführung des Weltmechanismus und den Hinweis auf die nur durch ihn, nicht durch persönliches Eingreifen oder Wollen Gottes zu erklärende Unregelmässigkeit, Vergänglichkeit der Natur. "Wenn man sich also," sagt er S. 148, "eines alten und ungegründeten Vorurteils, und der faulen Weltweisheit, entschlagen kan. die, unter einer andächtigen Mine (149), eine träge Unwissenheit zn verbergen trachtet; so hoffe ich, auf nnwiedersprechliche Gründe, eine sichere Ueberzeugung zu gründen; dass die Welt eine mechanische Entwickelung, aus den allgemeinen Naturgesetzen, znm Ursprunge ihrer Verfassung, erkenne."1) Gegen diese faule Weltweisheit, diesen "Wust hergebrachter Meinungen", tritt er auch mit scharfem Spott auf: so S. 95 f. in der Fiktion des wässrigen, den Saturnringen analogen Erdring, dem Veranlasser der Sündflut, und soust. Und weil er eben die Existenz des Weltalls als natürlicher Offenbarung eines Grund-

¹⁾ Sperrung in der Orig -Ausg.

wesens und deshalb so unendlich als die Eigenschaften dieses Grundwesens selbst 1) darlegen will, sieht er von der schriftlichen Offenbarung fast 2) ganz ab, die ja nur von den altmythologischen Auffassungen aus gegeben war. Aber eben deshalb konnte er sich der mathematischen Darlegung seines Systems enthalten (S. 26), was er nicht gedurft hätte, wenn er wirklich, wie Newton, ein streng naturwissenschaftliches Ziel in dem strengen Nachweis der mechanischen Verfassung des Weltalls hatte: eben deshalb konnte er Wright benutzen auf die Art, wie er ihn benutzt hat. Von hier aus erklären sich auch die vielen ethischgemütvollen Betrachtungen, die Kant einflicht, die ebenfalls aus einem streng naturwissenschaftlichen Werk wegbleiben mussten; von hier aus auch die Citate holer Ueberschwenglichkeit aus Pope, Haller, 3) Addisson u. s. w.; von hier aus aber auch z. T. wenigstens der fehlende naturwissenschaftliche Einfluss des Werkes, welches jeder gleichzeitige Leser, den ja die spätere Wissenschaft noch nicht aufgeklärt hatte, schon in Folge der Polemik gegen den herrschenden Dogmatismus gleich von vornherein weit mehr als wir für ein philosophisches halten miisste,

Und so können wir jetzt den Hauptzweck und die eigentliche Bedeutung der Naturgeschichte des Himmels klar beurteilen. Sie liegt in der Aufstellung des Begriffs der mechanischen Entwickelung der Gesamtwelt; sie liegt ferner in dem durch diesen Begriff aufgenommenen Kampf gegen den alten Gottesbegriff, der Menschenwesen und Menschentätigkeit kindisch verkörpernd in frommer und bequemer Fortführung – nicht Fortentwickelung – altester Anschauungen, alle Welt beherrschte, alle Wissenschaft unmöglich machte, weil er die Freiheit des Denkens unmöglich machte. Diese Freiheit aber brauchte Kant; sie wollte er schaffen, gewinnen.

Diesen Gottesbegriff bekämpften schon seit lange, wenn auch meist unbewusst die deistesberoen. Gegen diesen Tabugott seiner Zeit trat schon Christus anf zu Gunsten des liebevollen Vaters im Himmel. Und wie Christi Kampf hauptsächlich ein Kampf gegen die alten verhärteten Tabubegriffe und die durch sie hervorgebrachte die Verhärtung des Menschengeistes war, so ist

¹⁾ S. 106.

²) S. 127.

⁹⁾ Wie anders zeigt sich der spätere Klopstock. Die Klarheit der meisten seiner Poesien, z. B. sein "schön ist, Mutter Natur, deiner Erfindung Practit" u. s. w. stehen auf ähnlichem Standounkt. wie Kant.

überhaupt der wichtigste Grundzug aller Kulturgeschichte der Kampf gegen die uralten Tabueinrichtungen der Menschheit, welche diese wie mit eisernen Netzen fast unlösbar umspannten und zum grossen Teil - man denke z. B. an den Aberglauben und seine Macht - noch heute umspannen. Auf wissenschaftlichem Gebiet hat den Kampf wohl Niemand fruchtbarer und siegreicher geführt, als der Heerführer der kritischen Philosophie, als Kant. Den Gott, den er uns anerkennen lässt, und von dem er sagt: "es ist durchaus nötig, dass man sich vom Dasein Gottes überzeuge: es ist aber nicht eben nötig, dass man es demonstriere" - ein Wort, welches Christus auch hätte sagen könuen - den Gott hat er zunächst durch die Naturgeschichte und die Theorie des Himmels als Urgrund der Welt, der Weltmaterie nachzuweisen gesucht.

Mit den eben angeführten Worten schloss Kant seine Schrift über den einzig möglichen Beweisgrund zu einer Demonstration des Daseins Gottes, die 1763 als die umfassendste der vorkritischen Schriften erschien. Schon obeu wurde sie kurz erwähnt; ehe wir sie ausführlicher betrachten, ist noch eine Bemerkung über die Naturgeschichte des Himmels hinzuzufügen.

Auch die Menschheit, die Bewohner der Gestirne bespricht Kaut in der Naturgeschichte. Auch sie fügt er in den Mechanismus des Weltalls ein, zunächst, indem er ihre grössere oder geriugere psychophysische Vollkommenheit von der leichteren und feineren Art der Materie der betreffenden Himmelskörper abhängen, sie also mit der Entfernung von der Sonne zunehmen lässt. Er hält dies, wie wir schon sahen, bis zur Gewissheit glaubwürdig (S. 187); und um jeden Zweifel zu heben, "muss nicht, fragt er, die Mechanik aller natürlichen Bewegungen einen wesentlichen Hang zu lauter solchen Folgen haben, die mit dem Projekt der höchsten Vernunft in dem ganzen Umfange der Verbindungen wohl zusammenstimmen?" Also auch für die Organismen, für Menschen, Tiere und Gewächse (S. 185) gelten die gleichen Gesetze und Verhältnisse, wie für die Himmelskörper, für die Materie.

In der Naturgeschichte des Himmels war der "Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprung des ganzen Weltgebäudes nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt" und nachgewiesen: an diesem Nachweis hat Kant immer festgehalten: er hat nur wenig daran geändert. Bei der Abfassung scheint er

durch manche seiner Funde selbst überrascht gewesen zn sein; jedenfalls hat er die grösste Frende an der ganzen Darstellung gehabt; er nahm seine Resultate als fertig abgeschlossen hin. Aber das Werk enthielt is noch ein zweites Hanptsächliches, die Darstellung des Verhältnisses der Welt zu Gott, Gottes zu der Welt. Gott wird als Grundwesen der Welt hingestellt, wie wir sahen. Kant hält noch den Gottesbeweis aus der Ordnung und Schönheit der Welt für ganz richtig; und ebenso richtig den Satz, dass wenn diese Ordnung aus allgemeinen Naturgesetzen herfliessen konnte, die ganze Natur notwendig die Wirkung der höchsten Weisheit ist (S. 165). Aber an diesem zweiten, au diesem philosophischen Teil seiner Darlegung hielt er, bezeichnend genug, nicht ebenso fest, wie an dem ersten. Er genügte ihm sehr bald nicht mehr und gerade mit dieser Frage, mit dem Verhältnis der Welt zu Gott beschäftigte er sich anhaltend weiter. Hier haben wir wieder einen Beweis dafür, dass Kant's wissenschaftliches Hauptinteresse in dem Gottesbegriff, dem Verhältnis von Gott und Welt liegt. Die Welt ist aus Gott entstanden: die Grundmaterie selber ist eine unmittelbare Folge des göttlichen Daseins u. s. w. Die Frage aber, wie sie dies sein kann, war nicht beantwortet; sie beschäftigte Kant in den folgenden Jahren und verbindet die Naturgeschichte des Himmels auf das engste mit dem "Versnch, den Begriff der negativen Grössen in die Weltweisheit einzuführen" (1763)1) und mit jener anderen Abhandlung desselben Jahres, "der einzig mögliche Beweisgrund zu einer Demonstration des Daseins Gottes", 2) Die in der Naturgeschichte offen gelassene Lücke soll hier geschlossen werden. Kant beweist im 3. Abschnitt der erstgenannten Abhandlung: 1) in allen natürlichen Veränderungen der Welt wird die Snmme des Positiven, insoferne sie dadurch geschätzt wird, dass einstimmige (nicht entgegengesetzte) Positionen addirt und real entgegengesetzte von einander abgezogen werden, weder vermehrt noch vermindert.8) Und 2) "Alle Realgründe des Universum, wenn man diejenigen summirt, welche einstimmig sind und die von einander abzieht, die einander entgegengesetzt sind, geben ein Facit, das dem Zero gleich ist.4) Das Ganze der Welt

¹⁾ Hartenstein, 1867, Bd. 2, S. 69-106. Ak.-Ausg. Bd. 2, 165-204.

Hart. 107-205. Ak.-Ausg. 2, 63-168.
 Hart. S. 96, gesperrt. Ak.-Ausg. 2, S. 194.

⁹ Hart. S. 99, bis hierher gesperrt. Ak,-Ausg. 197.

ist an sich selbst nichts, ansser in so ferne es durch den Willen eines Anderen etwas ist."

Aber, fragt Kant S. 104, (Ak.-A. 202) , wie soll ich es verstehen, dass, weil1) Etwas ist, etwas Andres sei?" Der Wille Gottes enthält den Realgrund vom Dasein der Welt. Der göttliche Wille ist etwas. Die existirende Welt ist etwas ganz anderes. Indessen durch das Eine wird das andere gesetzt." Die Abhandlung schliesst mit der Darlegung, dass ein Realgrund nur durch einen Begriff könne ansgedrückt werden, dass aber das Verhältnis solcher Begriffe zur Folge nicht deutlich gemacht werden könne. Also auch hier, wie in der Naturgeschichte des Himmels: die Welt von Gott geschaffen ist Tatsache. Begriff und als beides hinzunehmen.

Hier wird anf die unfertige Stelle der Naturgeschichte hingewiesen; beseitigt wird sie nicht. Sie zu beseitigen unternimmt Kant in jener zweiten Abhandlung aus 1763.

In der Naturgeschichte des Himmels heisst es S. 147 etc.: "Die Natur, ihren allgemeinen Eigenschaften überlassen, ist an lauter schönen und vollkommenen Früchten fruchtbar, welche nicht allein an sich Uebereinstimmung und Treflichkeit zeigen. sondern auch mit dem ganzen Umfange ihrer Wesen, mit dem Nntzen der Menschen, und der Verherrlichung der göttlichen Eigenschaften, wohl harmonieren. Hieraus folgt, dass ihre wesentlichen Eigenschaften keine unabhängige Nothwendigkeit haben können; sondern, dass sie ihren Ursprung in einem einzigen Verstande, als dem Grunde und der Quelle aller Wesen, haben müssen, in welchem sie, unter gemeinschaftlichen Beziehungen, entworfen (148) sind. Alles, was sich aufeinander, zn einer gewechselten Harmonie, beziehet, muss in einem einzigen Wesen, von welchem es insgesammt abhängt, unter einander verbunden werden. Also ist ein Wesen aller Wesen, ein unendlicher Verstand und selbständige Weisheit vorhanden, daraus die Natur, anch sogar ihrer Möglichkeit2) nach, in dem ganzen Inbegriffe der Bestimmungen, ihren Ursprung ziehet. Nunmehro darf man die Fähigkeit der Natur, als dem Daseyn eines höchsten Wesens nachtheilig, nicht bestreiten; je vollkommener sie in ihren Entwickelnngen ist . . . ein desto sicherer Beweisthum der Gottheit

¹⁾ Sperrung im Original.

³⁾ Sperrung nicht von Kant.

ist sie, von welcher sie diese Verhältnisse entlehnt"... Nieth der ohngefehre Zusammenlauf der Atomen des Lucrez hat die Welt gebüldet; eingepflanzte Kräfte und Gesetze, die des weisesten Verstand zur Quelle haben, sind ein unwandelbarer Ursprung der Ordnung gewesen, die aus ihnen nicht von ohngefehr, sondern nothwendig abfliessen muste." Eine ganz ähnliche Stelle (bei Kant S. 146) haben wir früher (S. 417) betrachtet.

Diese Stellen sind für die Bedeutung, für die innere Geschichte der Naturgeschichte des Himmels sehr wichtig. Sie verknüpfen sie mit der religionsphilosophischen Abhandlung Kant's, dem "Beweisgrund" auf das engste.

Die Naturgeschichte des Himmels hatte die Mechanik des Himmels dargelegt; das Verhältnis der Welt zu ihrem "Ursprung" zu Gott war behauptet, aber nicht bewiesen; der Begriff jenes "Urgrundes" jener "höchsten Weisheit" u. s. w. und ihr Zusammenhang mit der Welt war wohl ausgesprochen, aber noch keineswegs mit wirklich kritischer Schärfe beleuchtet. Das tat Kant erst in iener späteren Schrift, deren Grundgedanken ihn aber schon beschäftigten, als er die Naturgeschichte schrieb. Das geht aus den eben citierten Stellen deutlich hervor. Denn wenn es daselbst heisst: also ist ein Wesen aller Wesen . . . vorhanden, daraus die Natur, auch sogar ihrer Möglichkeit nach, in dem ganzen Inbegriff der Bestimmungen, ihren Ursprung ziehet: so stimmt dies genau zu dem ontologischen Beweis Kant's: 1) "alle Möglichkeit setzt etwas Wirkliches voraus, worin und wodurch alles Denkliche gegeben ist. Demnach ist eine gewisse Wirklichkeit, deren Aufhebung selbst alle innere Möglichkeit überhaupt aufheben würde. Dasjenige aber, dessen Aufhebung oder Verneinung alle Möglichkeit vertilgt, ist schlechterdings nothwendig. Demnach existirt etwas absolut nothwendiger Weise," Die Worte "anch sogar ihrer Möglichkeit nach", in denen "auch sogar" besonders hervorzuheben ist, erklären sich nur durch Kant's spätere Darlegung seiner Gedanken, sie beweisen aber, dass er diese Gedanken schon bei der Abfassung der Naturgeschichte hegte, wenn auch noch nicht in jener durchgearbeiteten Klarheit, wie später. Und ferner, an der angeführten Stelle der Naturgeschichte fährt Kant (148) fort: "ihre Hervorbringungen sind nicht mehr Wirkungen des Ohngefehrs, und Folgen des Zufalls"; ganz ähnlich fährt

Hartenstein, 2, 126. Ak.-Ausg. 2, 83. Vgl. K. Fischer, Kant 1, 224 f., 230 f.

er auch in der angegebenen Stelle des Beweisgrundes fort: "man kann hieraus auch leichtlich den Begriff der Zufälligkeit abnehmen . . . S. 227 f. Im Realverstande ist zufällig dasjenige, dessen Nichtsein zu denken ist, das ist, dessen Aufhebung nicht alles Denkliche aufhebt. Wenn demnach die innere Möglichkeit ein gewisses Dasein nicht voraussetzt, so ist dieses zufällig, weil sein Gegentheil die Möglichkeit nicht aufhebt." Die Zufälligkeiten in diesem Sinne betont Kant in der Naturgeschichte besonders oft und zwar als einen Beweis für die Stellung des Urgrundes. Gottes, zur Welt und ihrem Verlauf; es sind ja gerade diese Zufälligkeiten, welche die Hervorbringung der Weltmaterie durch das Urwesen, Gott, beweisen (119, S. 153). Die absolute Notwendigkeit wird im Beweisgrund dem "Wirklichen, woraus, worin und wodurch alles Denkliche gegeben ist", von Kant beigelegt,1) Diese Notwendigkeit setzt Kant auch in der Naturgeschichte voraus, wo er sie freilich nur beiläufig erwähnt; S. 148 "eingepflanzte Kräfte nnd Gesetze, die den weisesten Verstand zur Onelle haben, sind ein nnwandelbarer Ursprung derjenigen Ordnung gewesen, die aus ihnen nicht von ungefehr, sondern nothwendig?) abfliessen muste". Und ebenso S. 168: "wenn diese Ordnung aus allgemeinen Naturgesetzen hat herfliessen können: so ist die ganze Natur nothwendig2) eine Wirkung der höchsten Weisheit." Ist das Wirkliche, wodurch alles Denkliche gegeben ist, notwendig, so ist auch alles Denkliche notwendig; ist das Denkliche notwendig. so ist auch sein Realgrund notwendig, wie dies Kant in direkter Ansführung im Beweisgrund darlegt. Dieselben Vorstellungen aber treten schon in der Naturgeschichte hervor, wenn auch nur beiläufig, vielleicht nur in ihren ersten Anfängen. Im Beweisgrund sind diese früher nur angedeuteten Gedauken daun abschliessend dargelegt. Beides, Naturgeschichte und Beweisgrund, gehört als Anfang und Ende einer Gedankenreihe zusammen.

Auch der Gedanke des Beweisgrundes, 3) dass der Grund der Mängel und Verneinungen der Dinge nicht in dem Urwesen, welches die höchste Realität enthält, sondern darin beruhe, dass die anderen Dinge nicht das Urwesen selber sind, findet sich schon andeutningsweise in der Nathrgeschichte, z. B. S. 119 und noch deutlicher S. 170 - auch hier schon wird zwischen dem

¹⁾ Hartenstein 2, 126,

²⁾ Sperrung nicht von Kant.

⁵⁾ Hartenstein 2, 129 f. Ak.-A. 2, 85.

Urwesen und der von ihm geschaffenen Natur unterschieden, welche letztere in dem Umfange ihrer Mannigfaltigkeit alle möglichen Abwechselungen, sogar bis auf die Mängel und Abweichungen hin in sich fasst", Vergänglichkeit, bewohnbare Gegenden, und Wißsteneien, Tugenden und Laster.

Dass nun dies Wesen, welches wir jetzt als Realgrund kennen gelernt haben, einig, einfach, ewig ist, ergibt sich aus der Betrachtung der Beschaffenheit der Welt. Aber von hier aus begreift es sich auch, warum Kant der Naturgeschichte jenen dritten Teil von den Bewohnern der verschiedenen Planeten angefügt hat. Wenn für ihn die Frage war, wie ist das Weltall aufzufassen, woher stammt es? Wenn er die Frage behandeln wollte, welche Eigenschaften hat der Realgrund der Welt? dann musste er anch die Eigenschaften mit in seine Betrachtnug einbeziehen, die er selbst durch keine andere Realität ersetzlich nennt.1) die Eigenschaften des Geistes, Verstand und Willen. Auch aus ihnen, die in der Naturgeschichte äusserlich, ia halb scherzhaft geschildert werden, auch wieder in ihrem Verhältnis zum mechanisch-materiellen Aufbau der Welt, findet er Wichtigstes, ja das erstrebte letzte Ziel seines Beweises: das notwendige Wesen ist gleichfalls also ein Geist, einig einfach unveränderlich allgenugsam - es ist ein Gott. Und dies war es, was Kant beweisen wollte; wozn er anch die Naturgeschichte verfasste.

Die Frage nach der Möglichkeit anderer besserer Welten berührt Kant in der Naturgeschichte nicht und die Möglichkeit eines mehr als dreidimensionalen Raumes, welche er früher zugab,²) beweist nichts für eine solche Möglichkeit.

Schon in der Naturgeschichte ist ihm die Welt einheitlich, ewig; und hier, im Beweisgrund, führt er den Beweis für diese Einheitlichkeit in dem herrlichen Kapitel von der göttlichen Allgenugsamkeit, indem er die Unmöglichkeit "besserer" Welten aus der höchsten Realität Gottes nachweist; anch hier also führt er die Anffassung, die er in der Naturgeschichte vertrat, zu ihrem höchsten Ziele hin.

Auch Einzelnheiten der Naturgeschichte wiederholen sich im Beweisgrund: so der Gegensatz der organischen und anorganischen

¹) Hartenstein 2, 131. Beweisgr. Abteil. 1, Betrachtung 4. Ak-Ausg. 87 f.

r) Gedanken § 10.

Natur, in Folge dessen der Philosoph in der Einleitung zur Naturgeschichte eine Welt aus gegebener Materie zu machen sich getraute, nicht aber eine Raupe. Dies wird im Beweisgrund weiter ausgeführt, 1) ohne das wir darauf eiuzugehen branchen; ebenso der Abweis der platten Zweckmässigkeitserklärungen des Rationalismns, wie wir sie in der Einleitung der Naturgeschichte (Nutzen der Seewinde) und sonst finden (Zweckmässigkeit der Jupitermonde zu Längenbestimmungen). Im Beweisgrund sind auch diese Widerlegungen ausführlicher, in Beziehung anf Wolken und Wind, Nordlichter, grüne Farbe der Wälder (S.179, Ak.-A.136), auf die Bildung der Gebirge, auf die Anlage und den Lauf der Ströme (S. 171). über welche übrigens, ganz abgesehen von der Widerlegung des platten und falschen Nützlichheitsprinzipes hier wie an anderen Stellen sehr lehrreich und auch noch für die heutige Auffassung beachtenswert gehandelt wird.") Diese ansgeführteren Gedanken werden hier durchaus zur Sache gehörig verwandt: die falsche Lehre der Physikotheologie wird durch sie abgewiesen und zugleich der wissenschaftlich richtige Kern der Sache gegeben. Die Darstellung entspricht in ihrer ganzen wissenschaftlichen Haltung der Art der Darstellung Varen's; sie ist den wertvolleren geographischen Partien der Werke Kant's zuzurechnen.

Wie diese Nützlichkeitspriuzipien weist Kant in der Naturgeschichte auch die Wunder, d. h. alles persönliche Eingreifen Gottes ab. als der Würde der Schöpfung eines vollkommenen Urwesens, als der Würde dieses Urwesens selbst durchaus nicht entsprechend. Diese Abweisung wird streng durchgeführt im Beweisgrund und zwar in der vierten bis sechsten Betrachtung der 2. Abteilung: im beweiseuden Gegensatz hierzu bringt nun die siebente Betrachtung, die Kosmogonie, "eine Hypothese3) mechanischer Erklärungsart des Ursprungs der Weltkörper und der Ursachen ihrer Bewegungen, gemäss der vorher erwiesenen Regeln." Bisher hat Kant die in der Naturgeschichte nur kurz angeführten Punkte, welche, für seine Gesamtauffassung von Welt und Gott von hoher Wichtigkeit, in der Darlegung der Mechanik des Welt-

¹) Hartenstein 2, 149, 150, 157, 167, namentlich 195; Ak.-A. 152 u.s.w. In der Fussnote zu Hart. S. 156 Ak.-A. 114 entscheidet sich Kant dahin, den Schimmel nicht für eine Pflanze, sondern für ein Sublimationsgebilde, ähnlich wie die Mangandentriten zu halten.

⁹ Hartenstein 2, S. 170 f. Ak.-A. 2, 128 f.

⁹ Hartenstein 2, 180. Ak.-A. 2, 137.

baues in zweiter Linie standen, ausführlich behandelt, in Entfaltung und Ergänzung der Naturgeschichte; jetzt bringt er die Kosmogonie zur Ergänzung und Bestätigung seiner Welt- oder besser gesagt seiner Gottestheorie. Er bringt sie nicht mehr in der Freude des ersten Fundes, vielmehr in grösserer Ruhe, in grösserer Klarheit und namentlich in Styl und Darlegung der Gedanken sehr viel gereifter und wissenschaftlicher. Leichter ist es, sagt er anch hier wieder, wie in der Einleitung der Naturgeschichte, das Grosse, Erstaunliche, "runde Massen, so viel man weiss, ohne Organisation und geheime Kunstzubereitung", als das Kleine und bewundernswerte, das verächtlichste Kraut oder eine sternförmige Schueeflocke zu erklären. Mein Entwurf, fährt er fort, ist grob und unansgearbeitet, einiges darin aber sehr wahrscheinlich. Anch wenn das Gesuchte nicht, wohl aber auf diesem Wege andere Vorteile, die man nicht vermutet, gefunden würden, gesetzt auch, dass die Hauptzwecke der Hypothese dabei verschwinden sollten, so wäre dies ein genugsamer Gewinn.1) Welche unvermuteten Vorteile mag Kant meinen, welche doch Nutzen bringen, auch wenn in seiner Hypothese Wichtigstes fehlerhaft ist? ich kann die Stelle unr so verstehen, dass Kant auch hier auf das hindentet, was ia bei der Arbeit sein letztes Ziel war, bei dessen Erforschung er seine Hypothesen und deren Hauptzwecke mehr beilänfig fand, die klare und richtige Auffassung des Gottesbegriffs, auf die ja in dieser ersten Entwickelungsstufe Kants alles hinausläuft. Und so äussert er sich auch selber am Schluss der schönen Darlegung seiner kosmologischen Anschauungen:2) "Meiner Meinung nach hat die angeführte Hypothese zum mindesten Gründe genug für sich, um Männer von ausgebreiteter Einsicht zu einer nähern Prüfung des darin vorgestellten Planes, der nur ein grober Umriss ist, einzuladen. Mein Zweck,3) insofern er diese Schrift betrifft, ist erfüllt, wenn man durch das Zutrauen zu der Regelmässigkeit und Ordnung, die aus allgemeinen Naturgesetzen fliessen kann, vorbereitet, nur der natürlichen Weltweisheit ein freieres Feld eröffnet, und eine Erklärungsart, wie diese oder eine andere, als möglich und mit der Erkenntnis eines weisen Gottes wohl zusammenstimmend anzusehen kann bewogen werden."



¹⁾ Hartenstein 2, S. 181 f.

³) Eb. S. 190 f. Ak.-A. 2, 148.

³⁾ Sperrung nicht im Original.

Die Worte "insofern er diese Schrift betrifft," sind zwar nicht ganz klar, aber Kant will mit der angeführten Stelle ohne Zweifel sagen, dass die Darlegung des Weltmechanismus, also auch die Naturgeschichte, aus philosophischen Gründen von ihm nnternommen ist, um zu einer reinen Gotteserkeuntnis hiuzukommen.

So ist Gott in seiner Allgenugsamkeit bewiesen; die bisherigen Beweise kritisiert Kant in der 3. Abteilung des Werkes. Es bleiben zwei Beweise von allen übrig. Der kosmologische, der so alt, wie die menschliche Veruunft, als erhebender Gemütsbeweis gewiss alle Anerkennung verdient, aber streng beweisende Schärfe nicht besitzt. Diese schreibt Kant nur dem von ihm gegebeuen ontologischen Beweis zu, der aus der Möglichkeit der Welt auf das ihr zu Grunde liegende notwendige Wesen, auf Gott schliesst. Um diesen Beweis zu erbringen, waren die beiden Hauptarbeiten, die Naturgeschichte und der Beweisgrund, nötig; er war der Endzweck beider Schriften und durch sie, denen andere Nebenschriften fördernd zur Seite standen, ist er erbracht worden.

Dass auch er als streng schliessender Beweis nicht gelten kann, hat Kant später selber erkannt - schien es ihm doch durchaus nötig, dass man sich vom Dasein Gottes überzeuge. aber nicht eben so nötig, dass man es demonstriere. Wenn es aber darauf ankommt, den Wert, die wissenschaftliche Bedeutung der Naturgeschichte des Himmels, darzulegen, so hat sich uus gezeigt, dass sie in erster Liuie eine philosophische war. Und weun wir auch die Beantwortung nuserer früher gestellten Frage, was war Kant für die Naturgeschichte des Himmels? nicht mit der Zustimmung beantworten konnten, mit der dies vielfach geschieht, so müssen wir umgekehrt die Fragestellung, was war die Naturgeschichte des Himmels für Kant? als die richtigere und wichtigere in den Vordergrund stellen. Denn sie hat Kaut auf den Weg gebracht, den er suchte; und weil er hier auf immer höhere Bahnen, zu Consequenzen kam, die er nicht vermutete, so kümmerte er sich um das Erstliugswerk nicht mehr, welches ja schon durch den "Beweisgrund" für ihn überflüssig geworden war. Auch wisseuschaftlich hielt er in späteren Zeiten, 1791 in Gensichen's Auszug, nur die mechanischen Darlegungen des ersteu und der 5 ersten Hauptstücke des zweiten Teiles fest.

Kant war in den rationalistischen Weltansichten herangewachsen, er hatte einen tiefreligiösen, auf wirkliche Frömmigkeit gerichteten Sinn. Aber trotzdem trat ihm, der nach wahrer, taischlicher Welterkenntnis strebte, jener Gottesbegriff des Mittelatters, der seibst Newton eingeengt hatte, überall hemmend eugegen. Mit ihm, der ja auch ganz in die Weltauffassung des Rationalismus übergegangen war, musste er sich auseinandersetzen, wenn er eine wirkliche Welterkenntnis anstrebte. Hierfür hat Kant gearbeitet; die besprocheneu Werke enthalten seine Kritäk der natürlichen Weltauffassung, die er ungefrübt durch veraltete Vorstellungen haben wollte. Dies geschab durch die Beseitigung des völlig uuwissenschaftlichen, anch religiös wenig bietenden anthropomorphistischen Gottesbegriff vergangener Jahrausende. Auch die allgemeine Frömmigkeit brauchte klarere, möglichere, reinere Begriffe, als die überlieferten; sie brauchte sie, wie Kant sie zunachst für sich geschaffen hat.

Diese kritische Stufe, die uns selbstverständlich erscheint, die as aber damals nicht war, musste erst festgelegt werden, ehe eine weitere, wissenschaftliche Weltbetrachtung möglich war. Sie wurde geschaffen durch Kant's Naturgeschichte des Himmels nud die anderen betrachteten Werke, durch seine Einführung des mechanischen Weltbegriffs, durch seine Darlegung der wissenschaftlichen und religiös-ethischen Wichtigkeit des letzteren.

Kant erstrebte ja als Ziel, wie wir eben von ihm selbst hörten, durch den Nachweis der Regelmässigkeit und Ordnung, dans aus den allgemeinen Naturgesetzen fliesen, der natürlichen Weltweisheit ein freies Feld zu eröffnen. Dies hat er gethan; und daher bleiben trotz aller sachlichen Irrtümer die Naturgeschichte des Himmels und der Beweisgrund Werke von weltgeschichtlicher Bedeutung, weil sie Kant's weltgeschichtliche Stellung begründeten.

Zehnte Vorlesung. Die späteren geographischen Abhandlungen.

An die Naturgeschichte schliessen sich zeitlich eng die Abhandlungen, welche Kant über das Erdbehen von Lissabon schrieb, sowie ferner zwei Einladungsschriften zu Seinen Vorlesungen 1756 und 1757, in denen er über die Winde handelt. Aber noch 30 Jahre nach der Naturgeschichte des Himmels veröffentlichte Kant eine geographisch-kosmologische Arbeit, die letzte, die er auf diesem Geblet schrieb, die Abbandlung "Über die Vulkane im Monde", 1) welche im März 1785 in der Berliner Monatsschrift erschien. Da dieselbe in mancher Beziehung sich an die "Naturgeschichte" anschliesst, manches erläuternde Licht auf dieselbe wirft und zn ihrer Erklärung anch sonst herbeigezogen ist, so werden wir am besten sie gleich hier besprechen. Sie wurde veranlasst durch Herschel's Entdeckung (4. Mai 1783) eines "Vnlkans" im Mond, durch welche der russische Staatsrat Aepinus "die Richtigkeit seiner Muthmassung über den vulkanischen Ursprung der Unebenheiten der Mondsfläche"2) bewiesen sah.

Kant ist anderer Ansicht, "Es bleibt, sagt er S. 196, ungeachtet aller Aehnlichkeit der ringförmigen Mondflecken mit Krateren von Vulkanen, dennoch ein so erheblicher Unterschied zwischen beiden, und dagegen zeigt sich eine so treffende Aehnlichkeit derselben mit anderen kreisförmigen Zügen nnvnlkanischer Gebirge3) oder Landesrücken auf unserer Erde, dass eher eine andere, obzwar nur gewissermassen mit jener analogische Muthmassung über die Bildung der Weltkörper dadurch bestätigt sein möchte." Die Ringgebirge des Mondes sind zu gross, nm vnlkanisch zu sein; sie sind vielmehr Gebilde analog den "kraterähnlichen Bassins", "die auf der Erde die Sammlungsbecken der Gewässer für Ströme ausmachen". Daneben zeigen Erde und Mond die sehr viel kleineren eigentlichen Vulkane. Beide aber, die Vnlkane wie die ringförmigen Bassins, sind auf Eruptionen zurückzuführen, letztere allerdings nicht auf vulkanische, da die Randgebirge der Bassins keine vulkanischen Materien enthalten, "sondern aus einer wässerigten Mischung entstanden zu sein scheinen". Denn "wenn5) man sich die Erde ursprünglich als ein im Wasser aufgelöstes Chaos vorstellt, so werden die ersten Ernptionen, die allerwärts, selbst aus der grössten Tiefe entspringen mussten, atmosphärische) (im eigentlichen Sinn) gewesen sein"; mit jenen wässerigen Urchaos war auch unser Luftmeer vermischt, welches, zusammt vielen anderen elastischen Dünsten,7) aus der erhitzten Kugel gleichsam in grossen Blasen

¹⁾ Hartenst, 4, 193-202.

P) Eb. 195.

³⁾ Sperrnng von Kant. Vgl. Naturg. d. H. Orig.-Ausg. S. 70. 4) Hartenst. 4, 198.

b) Hartenst. 4, 198.

⁶⁾ Sperrung von Kant,

³ Sperrung von Kant,

ausgebrochen ist. In dieser Ebullition, (davon kein Teil der Erdfläche frei war) wurden die Materien der ursprünglichen Gebirge kraterähnlich ausgeworfen "und dadurch die Grundlage zu allen Bassius der Ströme gebildet, womit, als den Maschen eines Netzes. das ganze feste Land durchwirkt ist." Die mit den von ihnen gelösten Materien ausbrechenden "Auflösungswasser" durchschnitten und zersägten die Ränder der von ihneu ausgewaschenen Bassins, welche ganz aus dem "geschwiude krystallisirten" Granit bestauden und durch die minder rasch ausgeschiedenen Materialien, Hornstein, Kalk u. dgl. bedeckt wurden. Die erste Ursache also der Unebenheiten der Erdoberfläche ist eine atmosphärische, besser gesagt chaotische Ebnllition.1) auf welche dann durch pelagische Alluvion Materien, die schon Meergeschöpfe euthielten, geschichtet wurden. Aus den Gruppen dieser "chaotischen Ebullition" bildete sich das Festland mit seinen Gebirgen. der Seegrund dagegen aus allen Gebieten, "wo die Ebullition nicht so heftig gewesen war." Das "überflüssige Krystallisationswasser" von einem Basin in das andere zn dem niedrigsten Teil der sich bildenden Erdfläche (dem Meer) sich durchwaschend und ablaufend bildete in diesem "Skelet der Erdoberfläche" die Ströme; man kann auf einer Karte die Landrücken durch eine Linie darstellen, die man durch die Quellen der Ströme zieht, welche einem grossen Flasse zufallen. Der Lauf der Ströme erscheiut Kaut als "der eigentliche Schlüssel der Erdtheorie", 2) denn erstlich muss das Land durch Laudrücken gleichsam in Teiche abgeteilt, dann zweitens Boden und Verbindungskanäle von dem Wasser selbst geformt sein.

Die vulkanischen Eruptionen, nur einzelne Berge bildend, traten später, erst nach Verfestigung der Erdrinde auf. Jedenfalls aber ist der Gedanke, dass der Mond Vulkane nud Basin-bildungen wie die Erde habe, für die Kosmogonie von Erheblichkeit;) er bestätigt, dass die Weltkörper ihre erste Bildung auf ähnliche Weise empfangen haben — sie waren fillssig, wie schon ihre Kugelgeistalt und Abplattung bezeugt. "Ohne Wärme aber gibt's keine Flüssigkeit. Woher kam diese ursprüngliche Warmer '9') Nicht, wie Bilffon mieht, von der Sonne; vielmeht

¹⁾ Hartenst, 4, 199. Sperrung von Kant,

^{2) 200.} Note.

⁸⁾ Eb. S. 200.

⁴⁾ Hartenst, 4, 200. Sperrung von Kant,

"wenn man annimmt, dass der Urstoff aller Weltkörper in dem ganzen weiten Raum, worin sie sich jetzt bewegen, anfangs dunstförmig verbreitet gewesen, und sich daraus nach Gesetzen, zuerst der chemischen, hernach und vornehmlich der kosmologischen Attraction (s.o.S. 459f.) gebildet haben, so geben Crawford's Entdeckungen1) einen Wink, mit der Bildung der Weltkörper zngleich die Erzeugung so grosser Grade der Hitze, als man selbst will, begreiflich zu machen. Denn wenn das Element der Wärme für sich im Weltraum allerwärts gleichförmig ausgebreitet ist, sich aber nur an verschiedene Materien in dem Maasse hängt, als sie es verschiedentlich anziehen; wenn, wie er beweiset, dunstförmig ansgebreitete Materien weit mehr Elementarwärme in sich fassen und auch zu einer dunstförmigen Verbreitung bedürfen, als sie halten können, sobald sie in den Zustand dichter Massen übergehen, d. i. sich zu Weltkugeln vereinigen; so müssen diese Kugeln ein Uebermaass von Wärmematerie über das natürliche Gleichgewicht mit der Wärmematerie im Raum, worin sie sich befinden, enthalten, d. i. ihre relative Wärme in Ansehung des Weltraums wird angewachsen sein", nach dem Grad der Verdichtung, der Kürze der Zeit und der Quantität der Materie. So "würden wir einsehen, warum der Centralkörper (als die grösste Masse in jedem Weltsystem) die grösste Hitze haben und allerwärts eine Sonne sein könne:" 2) die _höheren Planeten", grösser, aus verdünnterem Stoff gebildet. würden mehr iunere Wärme haben können als "die niedrigeren": die gebirgigte Bildung der Oberfläche der Weltkörper, auf welche unsere Beobachtung reicht, der Erde, des Mondes, der Venus, aus atmosphärischen Eruptionen ihrer ursprünglich erhitzten chaotischflüssigen Masse" würde als allgemeines Gesetz erscheinen, ebenso "die vulkanischen Eruptionen ans der Erde, dem Monde nnd sogar der Sonne (Sonnenflecken nach Wilson Krater) ein allgemeines Princip der Ableitung und Erklärung bekommen".

¹⁾ Adair Crawford, Experiments and observations on animal heat and the inflammation of combustible bodies, being an attempt to resolve these phenomena into a general law of nature. London 1779. 2. Aufl. 1788. Deutsche Übersetzung der 1. Aufl. Leipzig 1785; der 2. L. Crell 1789. Die 1. Aufl. ist mir nicht zugänglich; die Stellen, auf welche sich Kant zu beziehen scheint, finden sich in Ausg. 2, S. 13, 82, 375; J. H. de Magellan gab 1780 einen Auszug aus Crawford (Essai sur la nouv. Théorie du fen élémentaire ec. London 1780; in deutscher Übersetz, Leipz, 1782).

⁵ Sperrung nicht von Kant.

Woher aber kam die erste Bewegung der Atome im Weltenraum? Von Attraction und Chemismus absehend "das ist unmöglich anzugeben", antwortet Känt: ?) aber bei Erscheinungen, deren Ursache wir nach bekannten Gesetzen mntmassen bönnen, halte che st für "unzulässig, die unmittelbare göttliche Anordnung zum Erklärungsgrunde herbeizurufen. Diese letzte muss zwar, wenn von Natur im Ganzen die Rede ist, unverneidlich nusere Nachfrage beschliessen: aber bei jeder Epoche den Natur, da keine als schlechthin erste angegeben werden kann", müssen wir "unter den Weltursachen suchen und ihre Kette nach uns bekannten Gesetzen, so lange sie aneinauder hängt, verfolgen".

Ich habe diese merkwürdige Stelle ganz wiedergegeben, nm zu beweisen, wie völlig unklar nud nnwissenschaftlich Kant noch 1785 über die Wärmeyerhältnisse des Weltraumes, über die Entstehung der Wärme der Weltkörper dachte; eine Analyse der angeführten Sätze ist überflüssig. Kant's Annahme der anfänglichen Flüssigkeit der Weltkörper - die er übrigens schon früher hatte*) stützt sich auf ihre Gestalt, ihrer Wärme auf den Wassergehalt der Erde. Von hier aus nimmt er an, dass alle Himmelskörper, deren Oberfläche wir beobachten können, "erhitzte chaotisch-flüssige", d. b. aus Wasser, Luft und den Materialien der Erdmasse gemischte Kugeln waren, die also, wenigstens an ihrer Aussenfläche, nicht mehr Hitze besassen, als flüssiges Wasser sie ertragen kann. Wenn nan die Sonne proportionierlich ihrer Grösse heisser war, so verträgt sich das sehr wohl zwar nicht mit dem Vorhergehenden, aber mit der Darstellung, die Kant in der Naturgeschichte von der Sonne gab, ja es setzt sie voraus, wie aus der behaupteten Uebereinstimmung der Eruptionen auf Erde, Mond und Sonne hervorgeht. Anch in der Naturgeschichte des Himmels bricht die flammende Glut erst nach der Bildnug der Sonne auf ihrer Oberfläche hervor.5)

Dass diese Ansichten Kant's auch für seine Zeit durchaus nureif sind, liegt auf der Haud; sie wurzeln z. T. noch in den alten Auschauungen der Aristoteliker und Dr. Schöne's Frage,⁴) ob sie nicht an nuser heutiges Wissen, an die Ansichten von Helmboltz über die Sonnenwärne oder gar an die Theorier von

¹⁾ Hart. 4, 202.

⁹⁾ N. d. H. O.-A. 70.

¹⁾ Orig.-Ausg. S. 32.

²⁾ Altpreuss. Monatsschr. N. F. Bd. 33. S. 253.

Lockver, von George H. Darwin auf eine ziemliche Nähe heranrücken, ist durchaus zu verneinen. Es ist völlig unmethodisch, aus einzeln herausgegriffenen Worten oder Anklängen wissenschaftlich-historische Urteile hilden zu wollen, die nur dann Wert haben können, wenn die Beurteilung aus der gleichzeitigen Gesammtheit des individuellen wie des allgemeinen Auffassens hervorgeht. Kant schrieh eine populär-interessierende Arbeit, die anch ihn anregte, rasch und leicht hin. Die fachmännischen Zeitgenossen hahen sie wissenschaftlich nicht heachtet und wir, nach genauer, vorurteilsloser Erwägung, müssen zugestehen, dass sie Recht hatten. Damit ist anch Eherhard's ahweisendes Urteil 1) über Kant's Kosmologie gegen Schöne vollständig gerechtfertigt.

Unmittelhar nach der Naturgeschichte des Himmels, im Jahr 1756, erschieuen die drei Abhandlungen, welche Kant über das Erdheben von Lissahon schrieb. Die erste, "von den Ursachen der Erderschütterungen hei Gelegenheit des Unglücks, welches die westlichen Länder Enropas gegen das Ende des vorigen Jahres hetroffen hat" in den Königsbergischen wöchentlichen Frag- und Anzeigungsnachrichten, Ende Januar, die zweite "Geschichte und Naturheschreihung der merkwürdigsten Vorfälle des Erdbebens, welches an dem Ende des 1755sten Jahres einen grossen Teil der Erde erschüttert hat" hei Hartung in Königsberg Ende Februar als selbständiges Werk und die dritte "Fortgesetzte Betrachtungen der seit einiger Zeit wahrgenommenen Erderschütterungen" wieder in den Königsbergischen Anzeigenachrichten im April.2)

Kant's Erdheheuerklärungen gehen in der Hauptsache über R. Boyle, Athan Kircher etc. auf Aristoteles zurück. Er uimmt an, dass der Erdboden hohl ist "und seine Wölhungen fast in einem Zusammenhange durch weitgestreckte Gegenden sogar unterm Boden des Meeres fortlaufen".3) Diese Höhlungen, deren Ursprung zu erklären man "bis in die Geschichte der Erde im Chaos zurückgehen müsste", ziehen sich namentlich den Gehirgen und ihren Ausläufern sowie den grossen Strömen entlang; unter dem Meere sind sie besonders lang, aber auch hesonders eug; b) das



¹⁾ Dr. G. Eberhard, Die Cosmogonie von Kant. Wien 1893, S. VIII etc. XXIII.

²⁾ Hartenstein 1, 401-456. In der Akad.-Ausg. sind sie von Joh. Rahts heransgegeben, Bd. I, 417-472; 568-578.

³) Hart 1, S. 404. Akad,-Ausg. 420.

⁶⁾ Hart, 1, 433, Akad,-Ausg, 1, 449,

Meer ist durch Einsinken solcher Hohlräume entstanden. "Diese Höhlen erhalten alle ein loderndes Feuer, oder wenigsteus denjenigen brennbaren Zeug, der nur einer geringen Reizung bedarf. um mit Heftigkeit um sich zu wüthen und den Boden über sich zu erschüttern oder gar zu spalten".1) Also ebenso wie auf der Sonne; nur dass auf ihr, in Folge der leichteren und flüchtigeren Teile ihres Elementargemenges, welche "die wirksamsten sind, das Feuer zu unterhalten".2) und ihrer Mischung mit feuernährender dichterer Materie das "aus sich selbst wirksame Fener" 8) der Oberfläche fortwährend flammt. So wie es erlischt, wird es durch die ans den tiefen Schlünden des Sonnenkörpers neu hervorbrechende Luft wieder entzündet. Die Fenermaterialien des Erdinneren geraten durch Zutritt von Wasser in Gährung, in Entzündung;4) es bilden sich zugleich heftige Stürme und beides, die unterirdischen Entzündungen und die Bewegungen der gährenden Massen verursachen die Erdbeben. Ebenso aber anch die Vulkanthätigkeit, daher durch einen thätigen Vnlkan schon manches Land vou seinen heftigen Erschütterungen befreit⁵) worden ist.

Dass diese ganze Erklärung keinen nenen Gedanken, nichts wissenschaftlich irgendwie wertvolles bringt, ist klar. Interessant ist sie durch das Licht, welches sie auf die Naturgeschichte des Himmels fallen lässt, so z. B. wenn Kant die Ansicht ausspricht.⁴) man müsse zur Erklärung dieser Höhlen bis zur Geschichte der Erde im Chaos zurückgeben; ferner seine ganze Schilderung der Sonne, die er einfach herübernimmt aus jenen aristotelischen Vorstellungen von der Erde, die Varenius z. B. durchaus bei Seite lässt. Im Einzelnen ist mauches unhaltbare kritiklos aus anderen Schriftstellern herübergenommen, so die seismische Gefährlichkeit der Längenansdehnung der Städte an Flüssen hin nach le Gentil und Büffon, 7 die Stellneit der südlichen und westlichen Küsten gegenüber den östlichen³) nach Dampier n. s. w. Auch ausser-

¹⁾ Hart. 1, 417 f. Akad.-Ausg. 438.

³) N. d. H. Orig.-Ausg. S. 130. Vgl. oben S. 481: die Annahme grösserer Innenwärme der "höheren" Planeten.

⁸⁾ Eb. S. 132.

⁴⁾ Hart. 1, 407. 431/2.

b) Hart. 1, 407. Akad.-Ausg. 423.

⁶⁾ Hart. 1, 404. Akad.-Ausg. 420.

⁷⁾ Hart. 1, 405. Akad.-Ausg. 421.

⁸) Eb. 442 f. Akad.-Ausg. 459.

dem fehlt es nicht an falschen Auffassungen (wie z. B. die angeführten "Vorboten" des Erdbebens von Lissabon.1) die mit dem Erdbeben gewiss nichts zu thun hatten); doch können wir diese Kleinigkeiten bei Seite lassen.

Wichtiger ist es, einiges andere wirklich Wertvolle hervorzuheben. So ist gleich die Inhaltsangabe der zweiten, wichtigsten Abhandlung von Bedeutung. Sie lautet: Vorbereitung. Von der Beschaffenheit des Erdbodens in seinem Inwendigen. - Von den Vorboten des letzteren (d. h. des vor kurzem eingetretenen) Erdbebens. - Das Erdbeben und die Wasserbewegung vom 1. November 1755. - Betrachtung über die Ursache dieser Wasserbewegung. - Das Erdbeben vom 18ten November. 1) - Das Erdbeben vom 9ten December. - Das Erdbeben vom 26ten December. - Von den Zwischenzeiten, die binnen einigen auf einander folgenden Erdbeben verlaufen. - Von dem Heerde der unterirdischen Entzündung und den Örtern, so den meisten und gefährlichsten Erdbeben unterworfen sind. - Von der Richtung, nach welcher der Boden durch ein Erdbeben erschüttert wird. - Von dem Zusammenhange der Erdbeben mit den Jahreszeiten. - Von dem Einfluss der Erdhehen in den Luftkreis. - Von dem Nutzen der Erdbeben. - Anmerkung. - Schlussbetrachtung. -

Die Geschichte der Unglücksfälle, das Verzeichnis der zerstörten Städte gibt Kant absichtlich nicht, "Ich beschreibe," sagt er.3) "hier nur die Arbeit der Natur, die merkwürdigen natürlichen Umstände, die die schreckliche Begebenheit begleitet haben, und die Ursachen derselben". Und hierin liegt das Verdienst der Arbeit. Gerade in dieser Zusammenfassung der Hauptpunkte, die auch beute noch bei keiner wissenschaftlichen Behandlung eines makroseismischen Erdbebens fehlen, in dieser Weglassung des zwar anfregenden, aber seismologisch nicht in Betracht kommenden Beiwerks: in dieser Gesammtauffassung, bei der man wieder von allen nutergeordneten, vielfach unrichtigen Punkten absehen kann und darf, gibt er die erste wirklich wissenschaftliche Behandlung eines Erdbebens, welche die Erdbebenlitteratur aufzuweisen hat. Erdbebenbeschreibungen, sehr interessante und wertvolle.

¹⁾ Hart. 1, 418 f. Akad.-Ausg. 495 f.

²⁾ Die Akad.-Ausg. schreibt hier und in den beiden folgenden Ueberschriften Novembr, Decembr (nicht November) wohl nach dem Originaldruck; dagegen vorher 1. November,

³⁾ Hartenstein 1, 418. Akad.-Ausg. 1, 434.

haben wir auch aus früheren Zeiten: eine wissenschaftliche Darlegung, welche nur "die Arbeit der Natur" und die Ursachen der Begebenheiten darstellen will, hat zuerst und über seine Zeit hinans mustergültig Kant gegeben.

Dazu kommen noch verschiedene Einzelnpunkte, die von wissenschaftlichem Wert sind. So die Betonung der heftigen Wasserbewegung als "des seltsamsten Gegenstandes der Bewunderung und Nachforschung in dieser Begebenheit".1) Ganz richtig erklärt Kant den Ursprung der Bewegnng durch die Hebung des Seebodens in Folge einer starken Succussion.9) vermischt dann aber zweierlei. Erdbebenflutwelle und Seebeben: eine Flutwelle war es, ausgehend von dem erschütterten Meeresgrund westlich von Portugal, vom Epicentrum des Lissaboner Bebens, welche die Braudungen hervorrief, die an so vielen Küsten des Atlantic eintrat; Kant glaubt dieselbe entstauden durch Longitudinalwellen des Wassers, wie dieselben durch heftige Lokalsuccussion entstehen and schildert die Fortpflanzung dieser Bewegungen sehr richtig. Anch der Name Seebeben stammt von ihm; er findet sich zuerst in seiner 2. Abhandlung.8) Aber die mächtige, weitverbreitete Flut war durch solche Wellen nicht zu erklären4) Dagegen trennt Kant die Bewegungen der Binnenseegewässer von diesen Meeresbewegungen; er führt sie sehr richtig auf die Erschütterungen des Erdbodens zurück.5) Letztere selber entstehen 6) "mutmasslich" durch die gewaltsam bewegte nnterirdische Luft, "die als ein heftiger Sturmwind den Boden, der seiner Ausbreitung widerstand. gelind erschütterte". Auch die Thatsache, dass Küstenstädte besonders starken Erdbeben ansgesetzt sind,7) sowie ferner eine Periodicität (2 × 9 Tage)8) der Nachbeben, die ihm wahrscheiulich vorkam, leitet Kant von diesen Luftbewegungen ab, ihrem Einflass auf die unterirdischen Entzündungen, ihrem Wechselverhältnis mit der äusseren Luft; anch die Richtung der Erdbebenbewegung

¹⁾ Eb. 407. Akad.-Ausg. 423.

⁹ Hart, 408. 423. Akad.-Ausg. 1, 424 f. 439.

³⁾ Hart. 433. Akad.-Ausg. 449.

⁴⁾ Die Bemerkung, welche Rahts über Kants Erklärung der Wasserbewegung gibt, ist unklar; auch Rahts vermischt wie Kant die beiden ganz verschiedenen Wasserbewegungen. Akad-Ausg. S. 570.

^a) Hart. 425. Akad,-Ausg. 441.

⁶⁾ Hart. 432. Akad.-Ausg. 448.

⁷⁾ Hart. 433. Akad.-Ausg. 449.

^{*)} Hart. 430. Akad.-Ausg. 446 f.

folgt die Richtung jener Hohlräume. Auch hier, wie in der Naturgeschichte des Himmels, sind alle Erscheinungen auf eine Grundannahme znrückgeführt: während diese aber in der Naturgeschichte richtig war, ist sie hier falsch.

Die letzte Abhandlung enthält hauptsächlich scharfe Abweisungen irriger Anschauungen (wie wir letztere ja auch in der Gegenwart, beim Pelé-ausbruch, so vielfach hören mussten); dass die Erde ihre Stellung zur Sonne verändert habe, dass die Ansdünstung einer sich nach der Sonne drehenden Pflanze die Ostwinde hervorbringe; dass man ans dem Mondlauf eine "astronomische Uhr der Erdbeben", des Eintretens derselben herstellen könne; dass die Einflüsse der Planeten die Erdbeben veranlassten. dass man ein hinlänglich tiefes Loch in den Erdboden graben soll. um das unterirdische Feuer abzuleiten u. s. w. Dass man jemals die Erdbeben vorher verkündigen könne, hält Kant für unmöglich. Anch die Beziehungen zwischen Elektrizität und Erdbeben weist er ab, nicht aber die zwischen Erdbeben und Magnetismus, "die Mitwirkung der magnetischen Materien";1) doch "kennen wir die verborgene Natur des Magnets zu wenig, um von dieser Erscheinung Grund angeben zu können". Also auch hier viel Richtiges.

Die Erdbebenabhandlungen folgen zeitlich unmittelbar auf die Naturgeschichte des Himmels; eine Reihe von Beziehungspunkten sahen wir schon. Wichtiger aber ist die Uebereinstimmung beider Arbeiten in der Gesammtauffassung. Anch in den Erdbebenabhandlungen kommt es Kant darauf an, das Erdganze, den Mechanismus der grossen, so auffallenden, scheinbar ganz regellosen Störungen zu begreifen. Und so sagt er selbst am Schluss der ersten Abhandlung:2) "Die Wichtigkeit und manuigfaltige Besonderheiten desselben bewegen mich, eine ausführliche Geschichte dieses Erdbebens, die Ausbreitung desselben über die Länder von Europa, die dabei vorkommenden Merkwürdigkeiten und die Betrachtnigen, wozu sie veranlassen können, in einer ausführlicheren Abhandlung dem Publiko mitzuteilen, die" u. s. w. Und diese Abhandlung, die zweite, beginnt: 3) "die Natur hat nicht vergeblich einen Schatz von Seltenheiten überall zur Betrachtung und Bewunderung ausgebreitet. Der Mensch, welchem die Haus-

¹⁾ Hart. 1, 439. Akad.-Ausg. 1, S. 455.

²⁾ Hart. 411.

³) Hart. 415.

haltung des Erdbodens anvertraut ist, besitzt Fähigkeiten, er besitzt auch Lust, sie kennen zu lernen, und preiset den Schöpfer durch seine Einsichten. Selbst die fürchterlichen Werkzeuge der Heimsuchung des menschlichen Geschlechts, die Erschütterungen der Länder . . . fordern den Menschen zur Betrachtung auf, und sind nicht weniger von Gott als eine richtige Folge aus beständigen Gesetzen in die Natur, gepflanzt, als andere schon gewohnte Ursachen der Ungemächlichkeit" etc. Also auch hier, wie überall in der Naturgeschichte, wird das unmittelbare Eingreifen Gottes zurückgewiesen.1) Auch solche schreckliche Znfälle sind nur Folgen des Mechanismus der Natur. Die Naturgesetze muss man kennen lernen, die Gesammtbeschaffenheit, hinter welcher Gott, wie wir ihn schon kennen, in voller Schöpferkraft, eben darum anch ohne weiteres Eingreifen steht. Um dies nachzuweisen und zugleich um den Mechanismus der Gesammtnathr auch hier kennen zu lernen, geht Kant auf alle Einzelnheiten ein, von veraltet herübergenommenen Grundanschauungen mit nenen Gedanken und richtiger Methodik trotz falscher Prämissen das ganze erklärend. Anch die Stellung der Menschheit zwischen Natur und Gott wird ebenso aufgefasst wie in der Naturgeschichte. "Die Betrachtung") solcher schrecklichen Zufälle ist lehrreich. Sie demütigt den Menschen dadurch, dass sie ihn sehen lässt, er habe kein Recht, oder zum wenigsten er habe es verloren, von den Naturgesetzen, die Gott angeordnet, lauter begnemliche Folgen zu erwarten und er lernt vielleicht auf diese Weise einsehen, dass dieser Tummelplatz seiner Begierden billig nicht das Ziel aller seiner Absichten enthalten sollte." "Der Mensch") ist nicht geboren, um auf dieser Schaubühne der Eitelkeit ewige Hütten zn erbanen, weil sein ganzes Leben ein weit edleres Ziel hat." Aber er ist auch nicht "einem unwandelbaren Schicksal") der Naturgesetze, ohne Rücksicht auf seine besonderen Vortheile überlassen. Eben dieselbe höchste Weisheit, von welcher der Lauf der Natur diejenige Richtigkeit entlehnt, die keiner Ausbesserung bedarf, hat die niederen Zwecke den höheren untergeordnet und in eben den Absichten, in welchen iene oft die wichtigsten Ausnahmen von den allgemeinen Regeln der Natur gemacht hat, um die nnendlich höheren Zwecke

¹⁾ Vgl. auch Hart. 443. Akad.-Ausg. 459.

⁹) Hart. 415, Akad.-Ausg. 481.

⁷ Hart. 444. Akad.-Ausg. 460.

⁻⁾ IIM 0. 4

⁴⁾ Ebendas.

zu erreichen, die weit über alle Naturmittel erhaben sind, wird auch die Führung des menschlichen Geschlechts in dem Regiment der Welt selbst dem Laufe der Naturdinge Gesetze vorschreiben", Hätte Kant nur die Erscheinungen des Erdbebens rein physikalisch darlegen wollen, so waren diese moralischen Betrachtungen, die Besprechungen der Stellung des Menschen in der Welt ganz überflüssig: wie sie denn beim ersten Durchlesen der Abhandlungen für den modernen Leser etwas störendes, befremdendes haben. Wir kommen erst zu ihrem richtigen Verständnis, wenn wir auch hier die philosophische Gesammtanschauung, die Kant darlegen will, berücksichtigen. In diesem Sinne hat K. Fischer Recht zu sagen 1) "die Betrachtungen unseres Philosophen siud ihrer Absicht gemäss nicht erbaulich". Ihr Zusammenhang mit der philosophischen Gesammtauffassung Kant's und mit der Naturgeschichte des Himmels hebt sie über das bloss Erbauliche hinaus, wie überhaupt erst dieser Zusammenhang den drei Abhandlungen ihren vollen Wert gibt. --

Den 25. April 1756 wurde in Königsberg ausgegeben: "M. Imman. Kant's neue Anmerkungen zur Erläuterung der Theorie der Winde, wodurch er zugleich zu seinen Vorlesungen einladet." 2) Kant gibt nach einer kurzen "Vorinnerung" fünf "Anmerkungen"s) nebst beigefügter "Bestätigung aus der Erfahrung". welche lauten: 1) ein grösser Grad der Hitze, der auf eine Luftgegend mehr als auf eine andere wirkt, macht einen Wind nach dieser erhitzten Luftgegend hin, der so lange anhält, als die vorzügliche Wärme der Gegend fortdauert. 2) Eine Luftgegend, die sich mehr als eine andere verkühlt, bringt in der benachbarten einen Wind zuwege, der in den Platz der Verkühlung hineinweht. 3) Ein Wind, der vom Aequator nach dem Pole hinweht, wird immer je länger desto mehr westlich, und der von dem Pol zum Aequator hinzieht, verändert seine Richtung in eine Collateralbewegung aus Osten. 4) Der allgemeine Ostwind, welcher den ganzen Ocean zwischen den Wendezirkeln beherrscht, ist keiner anderen Ursache als der, welche aus der ersten mit der dritten verbundenen Anmerkung erhellt, zuzuschreiben. 5) Die Moussons oder periodischen Winde, die den Arabischen, Persischen und In-

²) Hart. 1, 473-87. Akad.-Ausg. 1, 489-503.

³⁾ Die 5 Anmerkungen im Original gesperrt.

dischen Ocean beherrschen, werden ganz natürlich aus dem in der dritten Anmerkung erwiesenen Gesetz erklärt.

Diese Arbeit Kant's ist eine überaus merkwürdige und muss deshalb besonders eingehend besprochen werden. In der neueren Zeit hat sie grosses Lob erhalten. So behauptet K. Fischer: 1) es war nichts geringeres, als das Drehungsgesetz der Winde, das in diesen Blättern zum ersten Male entdeckt und erklärt wurde." Und Rahts2) sagt, Kant habe in der vorliegenden Schrift "nicht allein eine Theorie der Passate und der Moussons gegeben, sondern auch das später als Dove'sches bezeichnete Drehungsgesetz der Winde fast mit denselben Worten erläutert". wie es Dove erläuterte. Aber dies Lob gebührt Kant nicht, denn jene Abhandlung enthält nicht einen neuen Gedanken; und die Behandling der Winde gehört zu den unklarsten und verworrensten, was Kant je geschrieben. Irrig ist auch die Behauptung Günther's,3) Kant's Theorie der Winde habe nachhaltig gewirkt. Im Gegenteil, wie dies auch Rahts betont: sie blieb, bei einer kurzen Einladnngsschrift zu den semestralen Vorlesungen begreiflich genng, sehr nnbekannt und ist zu Kant's Lebzeiten ein Nendruck von ihr nicht erschienen.4) Die kleinen Bruchstücke, die sich anf lose Blätter geschrieben in Kant's Nachlass vorfanden. "ein Gesetz der Passatwinde ans der Umdrehung der Erde"; "das Gesetz der Monssons aus ebenderselben Ursache": "einige zerstreute Bemerknngen über die Winde", deren erstes Günther6) einen "geistvollen Essay" Kant's nennt, sind das gerade Gegenteil dieser Bezeichnung, Kollektaneen oder unfertige, ungeschickte Paraphrasen der in der Einladungsschrift gegebeuen Hauptpunkte, ohne diese irgend weiter zu führen. Die in dem letzten Bruchstück gegebenen Notizen über den Einfluss des Mondes sind unklar und widersprechen den Ansichten, die Kant 1794 in einer gleich zu besprechenden Abhandlung anssprach.

Jene fünf "Anmerkungen" sind mit Ausnahme der zweiten inhaltlich alle in George Hadley's Abhandlung Concerning the



^{1) 1, 180.}

²⁾ Akad.-Ausg. 1, 582.

³⁾ Handb, der Geophysik 2, 2, 179.

⁴⁾ Akad.-Ausg. 1, 582.

b) Abgedruckt bei Hartenstein 8, 446-452.

⁶⁾ Handb. der Geophysik 2, 2, 199.

Cause of the General Tradewinds1) enthalten; nur dass Hadley viel kürzer und präciser ist, als Kaut. Zunächst ist der Gang, die Reihenfolge der Darstellung beider Schriftsteller übereinstimmend, ebenso aber auch die einzelnen Punkte: so die Widerlegung der älteren Ansicht, dass allein die Wärme der Sonne die Passate verursache: so ferner der negative Beweis gegen diese Annahme; die Berechnung der Beschleunigung der Passate, die bei reibungsloser Bewegung sehr gross sein müsse; die Begründung der thatsächlichen Verlangsamung der Winde durch die Uebertragung der ostwärts gerichteten Erdbewegung auf sie, also durch die Reibung der äquatorwärts vordringenden Luft an der Erdoberfläche (bei Kant recht unbeholfen, bei Hadley kurz und klar), die Erwähnung und Erklärung der von den Wendekreisen polwärts wehenden Westwinde. Die Besprechung der Monsune bildet bei beiden den Schluss; Hadley thut sie kurz ab mit Hinweisung auf das Gesagte, Kant bespricht sie ausführlich.

Also Uebereinstimmung im Gang der Darstellung sowohl wie in den Einzelheiten. Und doch beginnt Kant seine Erläuterung der dritten Anmerknng, dass polwärts wehende Winde eine westliche, die zum Aequator hinziehenden eine östliche "Collateralbewegung"?) erhalten, mit den Worten: "diese Regel, welche, soviel mir wissend ist, noch niemals angemerkt3) worden, kann als ein Schlüssel zur allgemeinen Theorie der Winde angesehen werden". Und ebenso in der Erlänterung der vierten Anmerkung: "diejenige Meinung, welche den allgemeinen Ostwind dem Nachbleiben des Luftkreises³) bei der Drehung der Erde von Abend gegen Morgen beimisst, ist mit gutem Grund von den Naturkundigen verworfen . . . Ich habe diesen Gedauken aber auf eine vorteilhaftere und richtigere Art angebracht, indem ich beweise, dass er gilt, wenn "die Luft aus den eutlegenen Parallelzirkeln zn dem Aequator tritt".

¹⁾ Philos. Transactions Bd. 38, 1735, April. Philos. Trans. abridged Bd. VIII, 1747, S. 500-502. Die kurze Abhandlung Hadley's ist unverkürzt wiedergegeben. - G. Hadley, Concerning the Cause etc., Facsimiledruck mit einer Einleitung. Neudruck von Schriften und Karten über Meteorol, und Erdmagnetismus, herausgegeben von Dr. G. Hellmann, No. 6, Berlin 1896.

¹⁾ Der Ausdruck stammt wohl aus Musschenbroek.

³ Sperrung nicht im Original.

So nimmt denn Zöllner an,1) Kant habe ganz unabhängig von Hadley die vollkommen richtige "Theorie der Passate und des Winddrehungsgesetzes" gegeben nud ohne Zweifel sei ihm die Originalabhandlung Hadley's nnbekannt geblieben. Wie mir Herr Bibliotheksdirektor Boysen zu Königsberg sehr gefällig mitteilte wofür ich hier den lebhaftesten Dank sage - wurden die Philos. Transactions erst 1787 für die Königsberger Bibliothek angekanft; Kant wird sie also vorher kanm benntzt haben. Die wnnderliche Ansicht Lister's, dass die Passatwinde durch die Aushauchungen der Sargassotange entstünden, welche Kant in den "Fortgesetzte Betrachtungen2) über Erderschütterungen" erwähnt, brauchte er nicht im Original (im Band XII der Philos. Transact.) gelesen zu haben; er fand das Citat z. B. anch in Büffon hist. natur. 1, 465 f. Hadley blieb überhaupt sehr unbekannt bis zum Jahr 1793, wo John Dalton auf ihn hinwies,3) Mir ist aus den Werken, die Kant benntzte, nur eine Stelle bekannt, in der die Abhandlung Hadley's, mit Angabe des Orts, wo sie zn finden, citiert ist: Lulof's Einleitung zur Kenntnis der Eidkugel § 613, aber anch nur citiert wird Hadley dort, neben Halley, Dampier, Musschenbrock, nicht weiter besprochen. Inhaltlich konnte also Kant aus Lulof nichts entnehmen. Wenn nun Rahts sagt:4) "dass Kant von dieser Schrift Hadley's keine Kenntnis gehabt hat, folgt mit Gewissheit aus einigen nachgelassenen Blättern von Kant (Suppl. IV zu Kant's Vorlesungen über Physische Geographie, herausgegeben von Th. Rink), in welchen Kant alle früheren Erklärungen der Passatwinde angibt, ohne die mit der seinigen übereinstimmende Hadley'sche zu erwähnen": so können nur die Fragmente gemeint sein, die F. W. Schubert "als Supplemente zur physischen Geographie aus dem handschriftlichen Nachlass Kant's" veröffentlicht hat nnd zwar als Suppl. IV, V und VI die schon genannten Mitteilungen "von den Winden". Allein erstlich gehören diese Bruchstücke keineswegs zn der von Rink herausgegebenen physischen Geographie, was Schubert anch nicht sagt: nach ihm sind diese nm 1780 geschriebenen Blätter erst nach Kant's Tod zum Vorschein gekommen (Ros. u. Schnb. VI, 579) und ferner. Kant gibt in diesen Fragmenten durchaus nicht alle, sondern nur zwei

¹⁾ Über die Natur der Kometen. 1872. S. 476.

³ Hart. 1, 450.

³ Hellmann, Neudrucke etc. No. 6, 5.

⁴⁾ Akad.-Ausg. 1, 583. Anm. zu S. 498.

der früheren Erklärungen der Passate, und zwar recht oberflächlich und ohne Nennnng ihrer Urheber: die einzige, die er auch hier ausführlich behandelt, ist die des Hadley. Der Beweis für seine Unbekanntschaft mit Hadley geht nur aus Kant's eigenen Worten hervor.

Was besonders in der Erläuterung der Theorie der Winde auffällt, ist die sachliche Unsicherheit Kant's, die sich bis zu völligen Widersprüchen steigert. So steht gleich die zweite jener fünf Anmerkungen mit der ersten in schroffem Gegensatz, wie sie ia auch an sich unrichtig ist. Kaut stellt sie auf, um die Land- und Seewinde zu erklären. "Des Nachts," sagt er.1) -verliert die Seeluft schneller ibre Wärme als die Landluft", "sie weicht daher der Ausspannungskraft" der letzteren "und verstattet einen Luftzug von dem Lande in die abgekühlte Meeresgegend". Und so wird sie von ihm auch in einem Zusammenhang wiederholt, der gerade das Gegenteil sagt. lesen in der vierten Anmerkung: 2) "wenn die Luft . . . zu dem von der Sonnenwirkung erhitzten Platze herbeizieht, so muss es die gegen Abend von der Sonne abstehende ebenso wohl thun. als die gegen Morgen sich befindet; ich sehe also nicht, warum um den gauzen Erdboden nichts als Ostwind sein sollte. Wenn sie aber nur wegen der Verkühlung einer einige Zeit vorher erwärmten Luft sich in ihren Platz bewegt, so muss sie sich um deswillen eher von Abend gegen Morgen bewegen, weil die Oerter, die von der Sonne gegen Morgen liegen, sich mehr verkühlt und also weniger Elastizität haben, als welche die Sonne längst verlassen hat." Dieselben Widersprüche zeigt die Vorinnerung:3) "die Ursachen, die das Gleichgewicht aufbeben können, sind entweder die Verminderung der ansspannenden Kraft⁴) durch Kälte und Dämpfe, die die Federkraft der Luft schwächen, oder die Verminderung der Schwere . . . durch die Hitze . . . In beiden Fällen entsteht ein Wind nach der Gegend hin, wo die Luft entweder an ihrer Ausdebnungskraft oder Schwere eingebüsst bat". Und Kant, der eben behauptete, dass die Hitze, in Folge der Verminderung der Schwere der Luft eine sehr kräftige Quelle anhaltender Winde abgebe", sagt ebendaselbst, dass wegen Ver-

¹⁾ Hart. 1, 478. Akad.-Ausg. 1, 494. *) Hart, 1, 481, Akad.-Ausg. 497.

⁸⁾ Hart, 477. Akad.-Ausg. 491.

⁴⁾ Sperrung von Kant.

mehrung der Luftelastizität, "wie z. E. durch die Wärme", welche "die sich ausbreitende Luftgegend nach oben ebenso stark als nach den Seiten ausdehnt und daher ihre eigene Gewalt schwächt" unmöglich ein weithin wehender Wind entstehen könne.

In dieser zweiten Anmerkung und ihren Paralleistellen folgt kant einer alten Auffassung, die er wohl aus Lulof herübernahm, ohne zu beachten, wie gross ihr Gegensatz zu seinen sonstigen Ansichten sei. Lulof sagt § 458: "Wenn ein Theil der Dunstkugel mehr erwärnt wird, als der andere, muss sich der wärmere Anfangs nach der Gegend ansbreiten, wo er den geringsten Widerstand findet ... Dahler strömt die Laft nach der kälteren Seite hin. Sobald aber diese durch die Wärme verdünnte und leichter gemachte Luft ein wenig abgekühlt ist, so setzet sie den anliegenden nicht verdünnten weniger Wiederstand entgegen und dadurch wird wiedernm eine Bewegung verursachet*. Also genau stimmend zu Kant's zweiter Aumerkung!

Und Kant, der die Ansicht als durchaus falsch abweist, 19 dass der allgemeine Ostwind zwischen den Wendezirkeln "dem Nachzugeder Luft hinter diejenige, die durch die Sonne von Morgen bis Abend hin verdünnet worden, zuzuschreiben "sei: Kant fällt doch selbst wieder in diesen Fehler zurück in der physischen Geographie, die nach seinen Vorträgen, unter seiner Aufsicht, Rink herausgab. Denn da lesen vir in § 67 von den Passakwinden: 19, der Ostwind entsteht von der nach und nach von Morgen gen Abend durch die Sonne rund um die Erde geschehene Erwärmung; denn die Luft strömt immer in die Gegend, die von der Sonne am meisten erwärmt wird; folgtlich muss sie dem scheinbaren Lauf der Sonne immer nachziehen". Und gleich darauf, in § 70, kehrt er zu der von Hadley und von ihm selbst ausgesprochenen richtigen Ansicht zurück.

Noch auffallender ist manches in den von Günther und Rahts erwähnten Snpplementen. Von den Ungenauigkeiten des Suppl. IV sehe ich ab. Suppl. V⁹) erklärt die Monsune aus dem jahreszeit lichen Wechsel des Sonnenstandes. Da heisst es wörtlich: "Weil in der Sommerhälfte des Jahres die nördliche Halbkugel stärker erhitzt seyn muss, als die südliche, so muss die letztere als kühler nud

¹⁾ Hart. 1, 481. Akad.-Ausg. 1, 497.

²⁾ Rink, Phys. Erdbeschreibung. 1902. I, S. 275. Hart. 8, S. 291.

³⁾ Hart. 8, 449.

schwerer über den Aequator hin nach Norden streichen . . . Es wird also einen grossen Theil dieser Jahreshälfte hindurch in dem heissen Erdstrich nnserer Halbkugel Südwind wehen. Dieser nimmt aber im Fortgange notwendiger Weise eine Nebenrichtung ans Westen1) an; also werden die Südwestwinde die herrschenden in der gedachten Jahreszeit seyn. Kehrt die Sonne im Anfang des Herbstes zn den südlichen Zeichen zurück, so entwickelt sich von den nördlichen Tropikalgegenden eine nordöstliche Bewegung, "Es werden also die Gegenden um den Wendecirkel des Krebses zwei Wechselwinden uuterworfen seiu", in den Sommermonateu Südwest, in denen des Winters Nordost, Umgekehrt ist es auf der Südhalbkugel. "Diese Wechselwinde finden uur statt, wenn der Oceau um die Wendecirkel benachbartes ausgebreitetes Land hat. Denn ist das Weltmeer daselbst gauz frei, so herrscht der beständige Ostwind mit seiner Nebenrichtuug daselbst das ganze Jahr." Als das grosse Land am Wendekreis des Krebses nennt Kant Indosten, für den des Steinbocks das unbekaunte Australland, "vou dem Neu-Gninea eiu Theil ist". In dem Fragment "Einige zerstreute Bewerkungen über die Wiude" (Suppl. VI, aus gleicher Zeit wie die vorhergehenden) gibt Kant zunächst zwei Ursachen für die Bewegung der Wiude an, "die Wirkung der Wärme nnd Kälte auf die Veränderung des Luftkreises, und dann die Kraft des Mondes", welche anch im Luftmeer innerhalb eines Monats zwei Flutbewegungen hervorruft. "Aber auch in Ausehung dieses Principiums der Luftbewegung kann ich nichts Anderes als diejenige von Norden nach Süden und von Süden nach Norden herausbringen," sagt Kant. "Stellt Euch nur vor. dass drei Tage etwa uach dem neuen Lichte die Luftfluth aus Norden am stärksten sey, so wird ein Nordwind wehen, der bald . . . in einen Ostwind ausschlageu muss. Weil aber alsbald daranf die Atmosphäre wieder anhebt zu ebbeu, so muss die aus Süden zurückkehrende Luft" . . . hier bricht die Handschrift ab., Im Anfang des Fragmentes meint Kant in Anschlass an eine für das Jahr 1746 gestellte Preisfrage der Berliner Akademie, dass mau bei einer ganz mit Tiefmeer bedeckten Erde mit Grand hoffen könute, "den Windwechsel") auf Regelu

¹⁾ Sperrung nicht im Original.

²⁾ Werke von Ros. u. Schub 6, 805. Hart. 8, 450 f.

⁸) R. u. S. 803.

zu bringen und einer sicheren Theorie zu unterwerfen. Nun aber macht sowobl die abstehende Mannigfaltigkeit von See und Land, als auch der unbekannte Einfluss, den die Ausdünstungen auf den Luftkreis baben mögen, einen besonderen Grund der Windversiederungen, davon man, welches am beschwerlichsten ist, gar kein Gesetz kennt. Denn wer weiss, worin sich eigentlich Landluft und Seelnft unterscheiden und in welchem Einwerständnis die Atmosphäre mit den Tiefen und ungesehenen Grüften der Erde stehen möge, da sich bisweilen bei den Erdbeben sebr deutliche Beweisthümer davon blicken lassen!" Auch hier kommt Kant auf die alte, schou vor-aristotelische Ausschaung zurück, die auf seine Theorie der Sonne sowie der Erdbildung und ebenso auf seine Erklärungen des Lissaboner Bebens einen so grossen Einfluss batte.

Auch in dem Jahre, welches auf die Veröffentlichung der Theorie der Winde folgte, 1757 gab Kant eine Abbaudlung über die Winde als Einladung zu seinen Vorlesungen unter dem Titel: "Entworf und Ankundigung eines Collegii der physischen Geograpbie, nebst dem Anbange einer kurzen Betrachtung über die Frage: ob die Westwinde in unseren Gegenden darum feucht sind, weil sie über ein grosses Meer streicben?1) Nicht deswegen, lautet die Antwort;2) denn es gibt viele Winde, die über grosse Meere weben und trocken sind, wie z. B. die Nordwinde, die über die Nordsee, die Ostmonsune, die über "das fast grenzenlose stille Meer" weben, über den indischen Ocean weben. Die Westwinde dagegen sind meist feucht, z. B. die Westmonsune. Sollte dies nicht daher kommen, dass sie "dem") allgemeinen und natürlichen Zug der Luft von Morgen gegen Abend". . . . entgegenstreichen, eben um deswillen die Dünste zusammentreiben und verdicken, womit die Luft jederzeit erfüllt ist?" So sind denn die Westwinde für Kant die Ursache des Niederschlags, indem sie die Lnft nötigen, die Dünste aus ibren Zwischeuräumen fahren zu lassen, die sich dann zu Regen vereinigen. Dies Alles bedarf keiner Widerlegung, war aber anch 1757 keineswegs auf der Höhe der Wissenschaft.

¹⁾ Hart. 2, 1-11.

⁹⁾ Eb. S. 9 f.

³⁾ S. 11.

⁴⁾ Sperrung nicht im Original,

Auch jene spätere, vorhin schon erwähnte Abhandlung "Etwas über den Einfluss des Mondes auf die Witterung" aus dem Jahre 1794 1) muss hier kurz besprochen werden. Lichtenberg hatte gesagt: der Mond sollte zwar nicht auf die Witterung Einfluss haben, er hat ihn aber doch. Kant bespricht nnn zuerst "den Satz", er sollte ihn nicht haben; denn die Mondanziehung ist viel zu gering, um die Schwere, d. h. den Druck der Luft zu ändern. Dann den Gegensatz: er hat aber doch Einfluss and Wind und Wetter, wofür Kant allerhand (nicht stichhaltige) Beobachtungen*) beibringt. So ist also Theorie und Erfahrung im Widerstreit und der Ausgleich lautet; der Mond hat indirekten Einfluss auf die Luft, wenn man eine weit über der Höhe der wägbaren Luft "die Atmosphäre bedeckende, imponderables) Materie (oder Materien) annimmt", die in Folge der Mondanziehung "die Elasticität der Luft und so mittelbar ihr Gewicht zu verändern vermag"; sie ist vielleicht incoercibel, d. h. eine solche, dass sie "von anderen Materien nicht auders, als dadurch, dass sie mit ihnen in chemischer Verwandtschaft steht (dergleichen mit der magnetischen4) und dem alleinigen4) Eisen stattfindet), gesperrt werden kann, durch alle übrigen aber frei hindurchwirkt: wenn man die Gemeinschaft der Luft der höheren (tovialischen), über die Region der Blitze hinausgehenden Regionen mit der unterirdischen (vulkanischen), tief nnter den Gebirgen befindlichen, die sich in manchen Meteoren nicht undeutlich b) offenbart, in Erwägung zieht. Vielleicht gehört anch dahin die Luftbeschaffenheit, welche einige Krankheiten, in gewissen Ländern, epidemisch macht" etc. Kant sagt am Schluss der Abhandlung selbst, dass diese Annahme wohl wenig mehr als ein Geständnis der Unwissenheit sei. Und wenn so die kleine Arbeit wenig mehr als ein dialektisches Spiel ist, so hat sie doch

¹⁾ Hart. 6, 347-356.

^{2) 1)} Bestrebungen der Atmosphäre zur Zeit des Neulichts, die Richtung des Windes zu verändern; 2) Verstärkte Bestrebungen der Art vierteljährig, zur Zeit der Solstitien und Aequinoktion und des auf sie zunächst folgenden Neulichts.

Die Besprechung des Zusammenhangs mancher Wettervorhersagungen des Kalenders mit derartigen Beobachtungen ist in ihrer leicht humoristischen Haltung anmutig und von Interesse.

³⁾ Sperrungen von Kant. 4) sic.

⁵⁾ Vgl. Suppl. VL.

Kantstudien X.

dadurch eine gewisse Bedeutung, dass sie andere, entschieden richtigere Ansichten über den meteorologischen Einfluss des Mondes zeigt, als sie Kant in Suppl. VI aussprach.

Nach alle diesem wird man Zöllner's Ausspruch. Kant habe grosse Verdienste um die Meteorologie, 1) nicht beistimmen können. Denn seine Anmerkungen zur Erläuterung der Theorie der Winde sind vielfach unklar, unsicher, ia z. T. in kritikloser Abhängigkeit2) von seinen Vorgängern. Die Supplemente namentlich machen den Eindruck von Kollektaneen, die nicht fertig bearbeitet und durchdacht sind; und doch spricht gegen eine solche Auffassung die Zeit der Abfassung, die Schubert wohl richtig bestimmt, auch die ganze Art der Behandlung. Aber "der dritte Satz" in Suppl. IV bringt, so wie er da steht, genau die Ansicht d'Alembert's 3) vor, welche nur dadurch geändert wird, dass Kant sich kurz auf seine beiden ersten Sätze (Ablenkung dnrch Umdrehung der Erde) bezieht; die Höhlentheorie des Suppl. VI trägt Mariotte (allerdings ablehnend) vor.4) ebenso die Ansicht.5) welche Kant über die Feuchtigkeit der Westwinde äusserte u. s. w. Kant steht unter der Herrschaft seiner Vorgänger, ohne wissenschaftliche Freiheit und Selbständigkeit, er fällt trotz der neuen Auffassnng immer wieder in ihre Auffassnngen zurück. Und so macht auch die Theorie der Winde, in welcher Kant mit Hadlev übereinstimmt, den Eindruck einer Lesefrucht; Kant beherrscht die neue Idee nicht und sie beherrscht ihn nicht, Auch in seinem späteren Leben nicht, wie die "physische Geographie" beweist. Und doch ist kein Zweifel, nach Kant's eigenen Worten, dass er sie selbständig gefunden hat; aber beiläufig, zufällig, scheint es. Wenn man in dem "dritten Satz" des Suppl, IV die Ansicht d'Alembert's vorgetragen hört, wenn man die älteren Arbeiten, die Kant benutzte, beachtet, so wird man dem Worte Hellmann's Recht geben müssen, welches derselbe in einen Brief an mich ausserte: dass der Schritt Kant's von diesen früheren Ansichten zu der neuen Theorie kein allzugrosser war. Und doch - gerade durch dies

¹⁾ Natur der Kometen 476.

²⁾ Man vergleiche Kant's Anmerkung 2 zur Erläuterung der Theorie der Winde (die auch in Rink's Vorles, wiederkehrt 8 64, 2).

⁸, Reflexions sur la cause génér. des vents (Preisschrift) Berlin 1747; französ., latein., deutsch; deutsche Bearbeitung S. 187.

⁴⁾ Traité du mouvement des eaux etc. Paris 1686, S. 35.

b) Ebend. S. 39 f.

Schwanken, durch diese Unsicherheit wird diese Arbeit für Kant charakteristisch. für den Kantforscher wichtig. Sie unterscheidet Kant von Hadley auf das schärfste.

Elfte Vorlesung. Die "physische Geographie". Gesammturteil über die geographischen Werke. Uebergang zur Anthropologie.

Immanuel Kant's physische Geographie. Auf Verlangen des Verfassers, aus seiner Handschrift herausgegeben und zum Theil bearbeitet von D. Friedrich Theodor Rink,1) erschien 1802 zu Königsberg, in zwei Bänden. Rink sagt in seiner Vorrede, dass er mehrere ("fast dreifache") zu verschiedenen Zeiten von Kant ausgearbeitete Hefte, welche dieser verloren glaubte, in Kant's Papieren aufgefunden habe, aus denen die Ausgabe, deren Authenticität Kant am 29. Mai 1801 selbst anerkannte.2) hervorgegangen sei. Und der _kurze Abriss der physischen Geographie", den Kant in der Einladungsschrift Entwurf und Ankündigung eines Collegii der physischen Geographie" 1757 herausgab, stimmt (und ebenso auch eine kurze Darstellung seiner physischen Geographie3) aus 1765) in allen Einzelnheiten genau zu Rink's Ausgabe, so dass wir ohne Zweifel hier die authentische Arbeit Kant's vor uns haben. Allerdings im ersten Band mit Anmerkungen von Rink, in die er die "kurz hingeworfenen neueren Marginalien des Kantischen Manuskripts" "so viel es sich thun liess, verwebte".4) Im zweiten Band fehlen derartige Zusätze; er ist "kaum mehr als eine sehr unbefriedigende Sammlung zufällig zusammengestellter Notizen".5) Die Ausgabe einzelner Niederschriften von Zuhörern Kant's, die in Aussicht steht, wird genauere Auskunft geben und besonders für den zweiten Teil von Wichtigkeit sein.



¹⁾ Nach der Orig.-Ausg. und Hartenstein 8, 145 f.: Ich gebe die Citate nur nach Hartenstein, 2) Hart. 8, 651 f. Kant hat also vielleicht die ersten Druckbogen

selbst gesehen. 3) M. Immanuel Kant's Nachricht von der Einrichtung seiner Vor-

lesungen in dem Winterhalbjahre von 1765-1766. 1765. Ak.-A. 2, 312. 4) Rink bei Hart. 8, 148,

^{*)} Hartenstein 8. S. IV.

Die Einleitung (Hart. 8, 151 f.) ist ganz von Kant und gewiss nicht erst 1800 geschrieben, um welche Zeit Kant die Herausgabe Rink übertrug. Sie stimmt mit der Vorrede der 1798 veröffentlichten "Anthropologie in pragmatischer Hinsicht" in einigen besonders schwierigen Punkten genan überein, wie wir gleich sehen werden. Anch Kuno Fischer 1) bespricht sie als vollgültige Arbeit Kant's "Wir schöpfen nusere Erkenntnisse," beginnt \$ 2.7) _entweder aus der reinen Vernunft oder ans der Erfahrung, die weiterhin selbst die Vernnuft instruiert." "Die reinen Vernunfterkenntnisse gibt uns unsere Vernunft. Erfahrungserkenntnisse aber bekommen wir durch die Sinne. Weil unn nnsere Sinne nicht über die Welt hinausreichen, so erstrecken sich auch unsere Erfahrungserkenutnisse bloss auf die gegenwärtige Welt." "Sowie wir indessen einen doppelten Sinn haben, einen änsseren und einen inneren, so können wir denn anch nach beiden die Welt als Inbegriff aller Erfahrungserkenntnisse betrachten. Die Welt als Gegenstand des änsseren Sinnes, ist Natur, als Gegenstand des inneren Sinnes aber, Seele oder der Mensch." "Die Erfahrungen der Natnr und des Meuschen machen zusammen die Welterkenntnisse aus." "Die Kenntnis der Natur verdanken wir der physischen Geographie oder Erdbeschreibung". Sie "ist also der erste Teil der Weltkenntnis.3) Sie gehört zu einer Idee, die man die Propädeutik in der Erkenntnis der Welt nennen kanu." "Der andere Teil der Weltkenntnis*) befasst die Kenntnis des Meuschen*. "die Anthropologie, welche uns mit dem bekannt macht, was in dem Menschen pragmatisch ist und nicht spekulativ. Der Mensch wird da nicht physiologisch, sondern kosmologisch", d. h. also nach seiner Stellung in der Welt betrachtet. Die Fähigkeit, von allen diesen Erkenntnissen praktischen Gebrauch zu machen, _ist die Kenntnis der Welt".5)

Den Grundgedanken dieser Stelle hat Kant auch 1786 in den "metaphysischen Aufangsgründen der Naturwissenschaft" aus-

b) Inhaltlich ebenso lautet der Schluss der "Ankündigung der Vorlesungen der phys. Geographie, im Sommerhalbjahre 1776", den Kant später umänderte. Hart. 2, 447.



¹⁾ K. Fischer, Kant I. 183.

²⁾ Hart, 8, 151 f. Sperrungen des Folgenden im Original.

So Rink in der Ausgabe S. 3 und Schnbert in Rosenkranz und Schnbert 6, 422. Hartenstein 8, 152 gibt Welterkenntnis.

⁴⁾ So auch Hartenstein.

gesprochen. Dort sagt er: 1) "Die Natur, in materieller Bedeutung des Worts". als Erfahrungswissenschaft, hat, "nach der Hauptverschiedenheit unserer Sinne, zwei Haupttheile, deren der eine die Gegenstände äusserer, der andere den Gegenstand des inneren Sinnes enthält, mithin ist von ihr eine zweifache Naturlehre, die Körperlehre und Seelenlehre möglich, wovon die erste die ausgedehnte, die zweite die denkende Natur in Erwägung zieht". Unter dem "inneren" Sinn haben wir also die Lehre von der denkenden Natur, d. h. die "reine Vernunft" als Quelle unserer Erkenntnisse zu verstehen, deren Gegenstand "Seele oder der Mensch" ist, die uns die "reinen Vernunfterkenntnisse" gibt. Den Menschen lernen wir freilich auch durch die Anthropologie kennen, aber nur pragmatisch und kosmologisch, nicht physiologisch, d. h. nicht "nach der Quelle der Phänomene" seines Wesens, sondern nur in seiner Tätigkeit und Weltstellung, also historisch. Von dem Spekulativen im Menschen sagt uns Kant nichts, und ebensowenig von der Welt als Gegenstand des inneren Sinns, der freien Vernunft, von der Welt als Seele oder dem Menschen. Die Welt als Seele aufgefasst ist also der Mensch; diese Auffassung gehört der reinen Vernunft an, dem inneren Sinn; sie ist also auszuscheiden aus den Welterkenntnissen, welche durch die äusseren Sinne, durch Wahrnehmungen zu Stande kommen. Beides ist auch völlig gegensätzlich: in der Weltauffassung durch die reine Vernunft, die kritisch gereinigte Vernuuft, in dieser individuell und generell viel jüngeren Weltauffassung ist der Mensch, die Seele, das tätige Subjekt, sie formt die Welt nach ihrer Auffassungsmöglichkeit; in der Weltauffassung durch die Sinue ist der Mensch abhängig von den äusseren Einwirkungen auf die Sinne, durch welche das natürliche, nicht rein-vernünftige oder vernunftgereinigte Bild der Welt zu Stande kommt. Jetzt verstehen wir das Zugehören der Beschreibung der Erde und der kosmologischen Betrachtung des Menschen zur Propädeutik in der Erkenntnis der Welt, zu einer ersten, untersten Stufe in derselben. Wahre Erkenntnis der Welt gehört der reinen Vernunft, der Seelenerkenntnis, dem Spekulativen im Menschen, der Philosophie an; Geographie und Anthropologie aber geben die Wahrnehmungen, aus denen die Erfahrung entsteht, die dann ihrerseits "die Vernnnft instruiert", so dass sie die wahre Erkenntnis der



¹⁾ Hart, 4, 357,

Welt schaffen kann. Das Wort "Mensch" ist also in doppeltem Sinne gebrancht; einmal in dem Ansdruck "Seele oder Menschals Subjekt des inneren Sinns, der reinen Vernunft, der "spekulativen" Betrachtung; sodann, in der weiteren Darlegung, als pragmatischer, kosmologischer Mensch, als Gegenstand der äusseren Sinne.⁴)

So glaube ich die schwierige Stelle verstehen zn müssen, deren richtiges Verständnis für unsere Betrachtung vou der mässersten Wichtigkeit ist: denn die ganze im Vorigen dargelegte Auffassung von Kant's geographisch-anthropologischen Arbeiten, ihrem Zusammenhang und ihrer Stellnug zn seinen philosophischen Schriften ist dadurch bewiesen. Wir kommen darauf zurück.

"Jede fremde Erfahrung," sagt Kant in § 3,1°, theilt sich uns mit entweder als Erza ähln ng oder als Beschreibung; die erstere ist eine Geschichte, die andere eine Geographie. Unsere Erfahrungs-Erkenutnisse (§ 4) teilen wir ein entweder nach Begriffen (logisch) oder nach Ramu nd Zeit (physisch). Durch die erstere Einteilung erhalten wir ein Natursystem, wie z. B. das des Linné,3 durch die letztere eine geographisch Naturbeschreibung, "Geschichte und Geographie erweitern unsere Erkenntnisse in Ansehung der Zeit und des Rannes. Die Geschichte betrifft die Begebenheiten, die in Ansehung der Zeit sich nacheinander

¹) Auch die Worte "Kenntnis, Erkenntnis" machen Schwierigkeit, inden sich aber in der Vorrede zur physischen Erdkunde und der zur Anthropologie ganz gelech gebruucht. Die Worte Kenntnis, Erkenntnise (Pürarl) beziehen sich immer auf die Erwerbungen durch die Sinneswahnehmungen, obenso auch Erkeuntnis (Singular) bezüglich auf Pituralitäten: Erkeuntnis der Sachen, Erkeuntnis (Singular) bezüglich auf Pituralitäten: Erkeuntnis der Sachen, Erkeuntnis (Bart, 7, 431, Vorw. zur Anthrop), General-Lokakentnis. Dagegen bedeutet "Erkeuntnis der Welt" die Anffassung durch den inneren Sinn, durch die reine Vernunft.

²) Hart. 8, 154 f.

⁹⁾ Hier irrt Kant, und noch mehr, wenn er später sagt: "eigentlich haben wir noch gar kein Systema naturne. In den vorhandenen sogenanntes Systemen der Art sind die Dinge bloss zusammengestellt und aneimandergereitht; so dass er sie "richtiger" "Aggregate der Natur" neunen möchte Linne"s Systema naturnes steht viel höher und gehört mindetens in die Naturbeschreibung; es zeigt aber such sehr tüchtige Anastze zu höherem zu einer Natur geschicht de der Tiere, der Pilanzen. Er stellt keinerwege bloss beiordnend zusammen; Kant selber tut dies freilich im zweiten Teil der phys. Erklunde.

zugetragen haben, die Geographie Erscheinungen, die sich in Ansehung des Raumes, zu gleicher Zeit ereignen". "Die Geschichte desjenigen, was zu verschiedenen Zeiten geschieht, und welches die eigentliche Historie ist, ist nichts Anderes, als eine continuirliche Geographie; daher es eine der grössten historischen Unvollkommenheiten ist, wenn man nicht weiss, an welchem Orte etwas geschehen sei, oder welche Beschaffenheit es damit gehabt habe." 1)

Die letzte Stelle ist recht unklar. Kuno Fischer sucht sie zu heilen, indem er sie specialisiert:2) die Geschichte der Erde ist nichts als eine continuirliche Geographie". So richtig der Gedanke ist, den diese Abkürzung ausspricht, so liegt er keineswegs in den Worten Kant's und alles was vorausgeht und was nachfolgt, widerspricht. Vielmehr wollte Kant wohl auf die räumliche Gebundenheit alles Geschehens hindeuten. Beide Auffassungen, will er sagen, fallen zusammen: jede Begebenheit ist zugleich Erscheinung, jede Erscheinung zugleich Begebenheit. Geschichte und Geographie unterscheiden sich also nur durch die Form der Auffassung - nach Zeit und Raum. Sehr mit Recht aber macht Fischer 3) auf den Unterschied aufmerksam, den Kant zwischen Naturbeschreibung und Naturgeschichte macht. Wir können, sagt Kant, "eine Naturbeschreibung, aber keine Naturgeschichte haben". 4) Denn "die Geschichte der Natur enthält die Manuigfaltigkeit der Geographie, wie es nämlich in verschiedenen Zeiten damit gewesen, nicht aber, wie es jetzt zn gleicher Zeit ist: das wäre Naturbeschreibung. Trägt man dagegen die Begebenheiten der gesammten Natur so vor, wie sie durch alle Zeiten beschaffen gewesen, so liefert man, und nur erst dann, eine richtig sogenannte Naturgeschichte. Erwägt man z. B. wie die verschiedenen Racen der Hunde aus einem Stamm entsprungen sind und wie sie durch Verschiedeuheit des Landes. Klimas, der Fortpflanzung u. s. w. sich "durch alle Zeiten" verändert haben: so wäre dies eine Naturgeschichte der Hunde und eine solche könnte man über jeden einzelnen Teil der Natur

¹⁾ Hart, S. 156.

²⁾ K. Fischer, Kant 1, 183.

³⁾ Ebendas.

⁴⁾ Dasselbe sagte Kant schon 1775; Hart. 2, 441, 451.

liefern." 1) So muss anch ein wahres "System der Natur", "die Idee des Ganzen voraussetzen, aus der die Mannigfaltigkeit der Dinge abgeleitet wird". *) "Diese wenigen Andentungen," sagt Fischer, s) "zeigen uns, wie dentlich er die Bedingungen einsah. welche in der organischen Natur zur Entstehung der Arten notwendig sind und die man heute nach Darwin als Anpassnng, Zuchtwahl and Vererbung spricht." Und so schliesst Kant diese Betrachtungen mit dem wichtigen Wort4): _wahre Philosophie aber ist es, die Verschiedenheit und Mannigfaltigkeit einer Sache durch alle Zeiten zu verfolgen." Zahm gemachte Wildpferde der Steppe, fährt er fort, wären sehr dauerhafte Pferde. "Man merkt an, dass Esel und Pferde aus einem Stamm herrühren und dass jenes wilde Pferd das Stammpferd ist, denn es hat lange Ohren."3) Aehnlich stehen Schaf und Ziege zu einander n. s. w. Der Einfluss Büffon's ist bei allen diesen Aussprüchen Kant's sehr zu betonen.

Da nan die physische Geographie (§ 5) ein allgemeiner Abriss der Natur, der Grund der Geschichte nud "aller
übrigen möglichen Geographien" ist — wie sehr richtig und für alle
Geographen beherzigenswert ist dies Wort des grossen Philosopher.)
— so rechnet Kant zu ihr 1) die mathematische, 2) die moralische
Geographie (verschiedene Sitten und Charaktere der Menschen nach
den verschiedenen Gegenden), 3) die politische, 4) die merkautlische,
b) die theologische Geographie (Veränderungen der "theologischen
Principien nach der Verschiedenheit des Bodens"). Ganz ähnlich,
um nicht mit so scharfer Abgrenzung, hatte sich Kant auch schon
1765 in der "Nachricht über die Einrichtung seiner Vorlesungen"
ausgesprochen.") Die Unterordnung aller dieser Betrachtung unter
die physische Geographie spricht wieder für die obige Deutung
des Satzes: Die Geschichte desienigen, was zu verschiedenen
Zeiten geschieht ... ist nichts Anderes, als eine continui-

¹⁾ Wie sie Büffon gegeben hat Hist. nat. 1765, Bd. 5, p. 201-228 mit Stammbaum. Kant benutzte diese Darstellung auch im 2. Teil der phys. Geogr., wo er über "das Hundegeschlecht" handelt. H. 8, 333. H. 8, 157.

⁹) Eb. 155.

⁵⁾ K. F., Kant 1, 183.

⁴⁾ Hart. 8, 157. Ebend. S. 225.

b) cf. Buffon Bd. 4, S. 378.

⁹ Hartenst. 2, 320 f.

liche Geographie". Und ferner, alle diese geographischen Disciplinen mussten eingeführt werden, da ja die pragmatische und kosmologische Betrachtung des Menschen, die Anthropologie, neben der physischen Geographie als dem ersten, als anderer Teil der Welterkenntnis gilt.

Auf diese Einleitung folgen nun zunächst, wie bei Varen, Newton u. A. "Mathematische Vorbegriffe", die Elemente der mathematisch-astronomischen Geographie sowie einen kurzen Ueberblick über die Planeten, Sonne und Mond enthaltend. Dann beginnt die "Abhandlung der physischen Geographie" (Hart. S. 180), die abgeteilt wird: 1) "in den allgemeinen Theil, in dem wir die Erde nach ihren Bestandteilen nnd das was zu ihr gehört, das Wasser, die Luft und das Land untersuchen; 2) in dem besonderen Teil, in welchem von den besonderen Produkten und Erdgeschöpfen die Rede ist"; der erste Teil bildet Rink's ersten, der zweite seinen zweiten Band.

Im ersten Teil wird, nach einigen allgemeinen Bemerkungen über das Wasser, zuerst der Ocean besprochen, mit Aufzählung seiner Teile, Meerbussen, Strassen; dann die Bodenbeschaffenheit, die Lote, Tancherglocke, der Salzgehalt, die Bewegungen des Meeres, das Eis u. s. w.; die Darstellung ist oft ziemlich unklar, aber man erhält doch ein dem mittleren Niveau der damaligen Kenntnisse entsprechendes, wenn auch nirgends scharf gezeichnetes Bild; Neues, Eigenartiges bietet es nicht. Die nun folgende Besprechung des Landes ist viel schwächer. So gleich im Anfang (§ 37)1) die Einteilung des Festlandes nach dem Bekanntsein desselben; § 392) bespricht, mit starken Wiederholungen aus § 163) die Inseln; recht unbedeutend ist namentlich die Besprechung der Berge, § 41-\$ 46, welche sich fast nur auf das Klima der Berge bezieht, der Höhlen, § 47-49, auf welche auch hier wieder die Erdbeben zurückgeführt werden4) u. s. w. In § 52, in welchem die Teile der Erdrinde und die Berge, "der Zusammenhang der Steintheile" und die Erdschichten besprochen werden sollen, lesen wir: b) _die Steingebirge werden mit einem allgemeinen Namen Felsengebirge genannt, obgleich der Fels eine besondere

¹⁾ Hart. 8, 227.

²⁾ Eb. 287.

⁹ Eb. 186 f. 4) 262 f.

⁵⁾ S. 273.

Gattung von Steinen ist, gleichwie die Steine, aus welchen wir die Treppen und Stufen machen, erstens aus gewissen glänzenden Theilen oder dem Spath, dann aus einem gewissen Schiefer, den man Glimmer nennt, und dann endlich aus lockerem Mark bestehen". Und einige Zeilen weiter: "die Schichten in den Bergen sind entweder ganz, oder flötzweise geordnet. Die Gänge der Berge sind Spattungen in denselben, die bis zu einer ewigen Tiefe fortgehen, d. h. die auf der andern Seite keine Oeffnung haben und propendikulär sind. Sie sind entweder hohl oder mit einer Materie gefüllt. Mehrenteils quillt in sie der Saft des Steines, welcher sich nachgehends verhärtet und in Metalle degenerirt." Und so weiter.

So etwas konnte, durfte Rink nicht einfügen; es muss direkt von Kant sein. Die "Geschichte der Flüsse" § 55-62 ist hier minder gut behandelt, wie in früheren Arbeiten; minder gut auch der Abschnitt Atmosphäre, dessen Darstellung der Winde schon oben erwähnt ist:) Noch schwächer ist die "Geschichte der grossen Veränderungen, welche die Erde ehedess erlitten hat und noch erleidet; welche auf die schon besprochene Theorie zu rückkommt, die Erde sei im Anfange "eine ganz flüssige Masse, ein Chaos" gewesen, "in dem alle Elemente, Luft, Erde, Wasser u. s. w. vermengt waren".) Ein Ahang "von der Schiffshart" ("von den Schiffen", "von der Kunst zu schiffen") schliesst den Teil, wie des Varenius geogr. generalis. Inhaltlich lehnt Kant sich sehr an Lufe und Wiffon an.

Viel schwächer noch ist der zweite Teil der physischen in sich fasst". Im ersten Abschnitt, vom Menschen, wird die Verschiedenheit der Hautfarbe eingehend besprochen, sodann "der Mensch seinen übrigen angeboreuen Eigenschaften nach, auf dem ganzen Erdboden erwoger",") wobei auffallende Einzelzüge der Physis hervorgehoben, dann aber auch die künstlichen Deformierungen der Menschengestalt besprochen werden u. s. w., alles recht oberflächlich und ohne Zusammenhang compiliert. Der zweite Abschnitt'), von den vierfussigen Tieren, die lebendige Junge gebären", teilt dieselben (nach Rey) in die Hauptstücke

n S. 153.

⁹ Hart. 8, S. 306.

³⁾ Hart, 8, 314 f.

⁴⁾ Eb. 321.

der Klauen- und Zehentiere, mit Unterabteilungen nach der Zahl der Klauen und Zehen, wobei unter die fünfzehigen auch "die vierfüssigen Thier-Vögel" gehören.1) Das dritte Hauptstück umfasst die "Thiere mit Flossfederfüssen und zwar das Fischottergeschlecht, das Bibergeschlecht, die Meerkälber, Wallrosse (sic), Seebar, Seelowe, Viertes Hauptstück; v _vierfüssige Tiere, die Eier legen" (Krokodill, Alligator, Schildkröte), Fünftes Hauptstück, 1. Abteilung:3) Seefische, Wallfisch (sic), Manati, Hai, Mantlfisch, der Delphin, Stör, Wels (Raubfische), Seeteufel (Roche), Meermensch und andere Fische, darunter auch der Krak, das grösseste Tier der Welt; 4) die Arten des Fischfangs. Der 2. Abschnitt bespricht die "Schaligten Tiere: Schnecken, Muscheln, Muschelmünzens) etc. Sechstes Hauptstück: einige merkwürdige Insekten, nützliche: Cochenille, Caprifikation der Feigen, essbare Heuschrecken; schädliche; Tarantel, Medinawurm etc. Siebentes Hanptstück: von anderen kriechenden Thieren: Schlange, Skorpion, Chamäleon, Salamander. Das achte Hauptstück gibt einige Notizen aus dem "Reich der Vögel"; das neunte "das Pflanzenreich" bespricht einzelne Pflanzen nach ihrem Nutzen, mit Mitteilungen, wie z. B. die bekannte Fabel von Borametz.6) Nicht besser ist das zehnte Hauptstück, das Mineralreich (besonders ausführlich werden die Edelsteine behandelt), wo z. B. im Abschnitt V. von den Versteinerungen zu lesen ist:7) man findet versteinerte Erdtiere oder ihre Theile als zum Beispiel. In der Schweiz ist ehedem ein versteinertes Schiff mit vielen Menschen aus dem Gebirge gezogen" -- ich glaube, nach Scheuchzer. Der dritte Abschnitt®) "Summarische Betrachtung der vornehmsten Naturmerkwürdigkeiten aller Länder nach geographischer Ordnung" entspricht nicht entfernt diesem Titel: er gibt kurze ethnologische Notizen über einzelne Völker (nicht Länder) Asiens, Afrikas, Europas und Amerikas, Von China®)

¹⁾ Hart. 8, 332, die Fledermäuse, der fliegende Hund etc.

²⁾ Eb. 339.

^{3) 340.} 4) 344.

b) 348.

^{6) 365.}

^{7) 875.}

^{5) 377} f.

⁹ Hart. 8. 377-382.

z. B. wird nach einigen allgemeinen Bemerkungen über die grosse Mauer, den Porzellanturm etc. "Sitten und Charakter der Nation besprochen, sodann Essen und Trinken, Complimente; Ackerban, Früchte, Manufakturen; von den Wissenschaften, der Sprache und den Gesetzen; Religion, Ehen; Waaren die ausgeführt werden", in plattestem Auszug.

Ich wiederhole: alles dies trägt den Stempel der Echtheit, de Rink konnte derartige Dinge nuter Kant's Namen nicht veröffentlichen, wenn sie nicht authentisch waren. Kant hatte die Ausgabe als authentisch 1801 anerkannt; zur Zeit ihres Erscheinens, 1802, lebte er ja selbst noch und viele seiner Zuhörer. von denen manche ihre selbst nachgeschriebenen Hefte besassen. Dass das schon erwähnte Urteil Hartenstein's über diesen zweiten Band, er sei eine sehr nnbefriedigende Sammlung zufällig zusammengestellter Notizen, ein viel zu mildes ist, leuchtet ein. Gewiss hat Kant im mündlichen Vortrag vieles weiter ausgeführt, in schärferen Zusammenhang gebracht, auch wohl klarer dargestellt, das versteinerte Schiff sammt seinen Insassen war vielleicht nur scherzhaft eingeflochten: 1) das unglaublich niedrige Niveau des Ganzen, die völlige Unzulänglichkeit des Inhalts bleibt aber dennoch. Und ein solches Buch liess Kant 1802 erscheinen, nach Linné, Büffon, Binmenbach und so vielen anderen, nach den Kritiken der Vernnnft! So obliegt uns hier, wo wir die geographischen Arbeiten Kant's nns ganz vorgeführt haben, als unnmgängliche Pflicht die Beantwortung der Frage, die wir uns schon zu Anfang unserer Betrachtungen stellten: welchen Charakter. welchen Wert haben die geographischen Studien und Arbeiten Kant's? Ihre Beantwortung wird uns anch den Uebergang zu Kant's anthropologischen Studien bilden.

Die erdwissenschaftlichen Arbeiten des grossen Philosophen zerfallen, ihrer äusseren Form nach, in zwei grosse Abteilungen, in seine Vorlesungen, die spätestens 1757, wahrscheinlich aber 1756 begannen,") wohin wir auch die von Rink besorgte Herausgabe derselben, die physische Fräkunde, zu rechnen haben; und in die von Kant selbst veröffentlichten Abhandlungen. Hier fällt gleich eins auf; einen wirklich wissenschaftlichen Erfolg haben sie

¹) Wogegen die ebendaselbst erwähnte versteinerte Melone vom Berg Libanon, die mit ihren Eiern versteinerten Vogelnester sprechen.

³) K. Fischer 1, 64. Vgl. Hart. 2, S. 4.

bei den Zeitgenossen nicht gehabt, in den organischen Entwickelungsgang der Wissenschaft haben sie keine Stellung, sie haben nirgends grundlegend gewirkt, sie sind erst durch die philosophische Grösse ihres Verfassers berühmt geworden, erst in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts künstlich in die Geschichte der Wissenschaft eingeschoben, während sie in Wahrheit nur zur Geschichte Kant's gehören. Auch seine Vorlesungeu, welche ja in erster Linie Weltkeuntnis, Interesse an den Erscheinungen der Welt erregen wollten und bei den oft zahlreichen Schülern gewiss auch erregten, haben nirgends selbständige wissenschaftliche Forschungen veranlasst.

Aber das wollte Kant auch nicht. Er sagt ja selbst in der "Ankündigung", die physische Geographie1) betrachte die Naturbeschaffenheit der Erdkugel, Wasser, Land und Lnft, Mensch und Tier, Pflauze und Stein nicht mit der Vollständigkeit und Genauheit der Physik und Naturgeschichte, "sondern mit der vernünftigen Neubegierde eines Reisenden, der allenthalben das Merkwürdige, das Sonderbare und Schöne aufsucht, seine gesammelten Beobachtungen vergleicht und seinen Plan überdenkt. Seinen Plau - jedenfalls den Plan, die Anordnung des Merkwürdigen, Sonderbaren und Schönen. Physik und Naturgeschichte, deren Wesen Kant (in der Vorrede bei Rink) so klar erkannte, deren Fehlen er betonte, werden hier abgewiesen; nur der Plan des anf der Erde vorhandenen soll überdacht werden.

Durch diese Worte sind Kant's Studien auf dem erdwissenschaftlichen Gebiet charakterisiert. Er hat keinen der von ihm im Anfang seiner Laufbahn behandelten Gegenstäude dieses Gebiets in selbständiger Denk- und Studienarbeit weiter geführt, keinen als Selbstziel in physikalischer, mathematischer oder naturwissenschaftlicher Methode durch fortgehende Behandlung abgeschlossen.

Und - was die Hauptsache ist - sie waren ihm auch nicht Selbstziel, oder gar wissenschaftlicher Lebenszweck; er betrieb diese Studien, um ganz andere Ziele zn erreichen. In der Naturgeschichte des Himmels waren ihm die Milchstrassensysteme, die Saturnriuge nur Nebensachen: die Hanptsache war ihm der wissenschaftliche Nachweis der Mechanik des Weltalls und auch dieser sollte ihn zu einem philosophischen höchsten Ziel bringen, zu der Rich-

¹⁾ Hart. 2, 8,

tigstellung des Gottesbegriffs, die selbst ein Newton verfehlt hatte. Ganz ähnlich in seinen Erdbebenstudien: auch hier wird der Mechanismus der tellurischen Ereignisse nachgewiesen, die falschen physiko-theologischen Anschanungen abgewiesen. Und wir wissen ja aus seiner Vorrede bet Rink, wie er die physische Geographie und nicht anders die Anthropologie, die er ja gerade deshalb als pragmatische Anthropologie bezeichnet, nur als Mittel der Weltkeuntniss ansah, als Erwerbung der Erfahrung, durch welche die reine Vernunft instruiert wird, als Propideutik der Erkeuntnissen, auf welche sie sich zwar gründen muss; sie besteht in der richtigen Darlegung der Auffassung durch die reine Vernunft.

So kann es uns nicht wundern, dass Kant's geographische Studien durch äussere Umstände veranlasst werden, entweder durch solche, welche die betreffenden Gedankenkreise, die in Kant schon vorbereitet waren, auslösten, wie die Auszüge aus Wright in den Hamburger freien Urteilen oder die Entdeckung eines Mondvulkans oder die unerhörte Erscheinung des Erdbebens zu Lissabon — oder, um vom Grossen auf Kleineres zu kommen, die Ankindieunen seiner Collegien.

Von hier aus erklärt sich anch der gesammtwissenschaftliche Standpunkt, den Kant auf geographischem Gebiet und in seinen litterarischen Quellen zeigt. Er machte es besonders unmöglich, dass Kant grosse Erfolge hatte. Sein Standpunkt ist für die zweite Hälfte des 18. Jahrhunderts ein veralteter, und über die Benutzung reichhaltiger, aber zufälliger Lesefrüchte, die er keineswegs mit der nötigen Kritik und Methode benntzt, kommt er nicht hinaus. Eine Erscheinung ist hierbei merkwürdig, die Kaut namentlich mit den älteren geographischen Schriftstellern, mit denen des 17. Jahrhunderts, über deren Niveau er sich nur in ganz vereinzelte Punkte erhebt, aber auch mit seinen Zeitgenossen teilt. Das ist die grosse Abhängigkeit der geographischen Darstellung von den gleichzeitigen Karten. Hierauf beruht die Hervorhebung und für das betreffende Werk oft völlig nnnötige genaue Beschreibung des Meeres, seiner Buchten, Engen u. s. w., die ausführliche Behandlung der Flüsse, welche ja auf dem vorcassinischen Gelände allein genauer gezeichnet waren, im Gegensatz gegen die sehr oberflächliche und ungenaue Behandlung der Gebirge. So ist bei Kant die anffallende Idee und Schilderung

der durch "atmosphärische" Luft- und Wasserebnllitionen gebildeten, den Mondkratern ähnlichen grossen Erdbecken, den "Sammlungsbecken der Gewässer für Ströme" für die er als Beispiel Böhmen und Mähren auführt,1) die auf der Erdfläche durchgängig anzutreffen sind, wie denu jederzeit die Linie der Wasserscheide "einen Kreis als Bassin des Stromes einschliessen wird"2) - diese Idee ist ohne Zweifel von den damaligen Kartenbildern ausgegangen; ebenso die genau zu den landläufigen Karten stimmende Darstelluug der Gebirge Spaniens") der Alpen u. s. w. Auch die Ansicht, dass "der Lauf der Ströme" "der eigentliche Schlüssel der Erdtheorie" () sei, hat die gleiche Quelle.

Dazu kommt nun, dass der Styl der geographischen Arbeiten Kant's ein auffallend schlechter, oft geradezu verworrener und schwer verständlicher ist. Freilich sind ja diese Arbeiten aus seiner ersten Zeit; aber die gleichzeitigen philosophischen Arbeiten sind viel klarer, sicherer geschrieben. Man vergleiche die Klarheit der Gedanken und Worte in dem "Beweisgrund" mit der Natnrgeschichte des Himmels oder den Erdbebenarbeiten. Hier zeigt sich überall der Anfänger, dort auch schon in frühesten Arbeiten der werdende Meister. Freilich zeigen die geographischen Werke manche geniale Ideen, die ja besonders berühmt sind. So die Nebularhypothese, so die Theorie der Winde; aber wie wenig gut beide durchgeführt sind, sahen wir schon - es sind richtige aber doch nie ganz selbständige Conceptionen, deren Genialität durch das Ungenügende der Aus- und Durchführung sehr an Bedentung verliert, sich versteckt in vielfach unbedenteudes ia falsches Beiwerk. Von wirklich Bedeutendem ist noch manches hervorzuheben, die Umdrehung der Erde und ihre Verlangsamung durch die Gezeiten, die Naturgeschichte des Mondes, die Entwickelung der Flussbetten und ihrer Gestaltung, die Methodik in der Betrachtung der Erdbeben, die Besprechung der Seebeben, der Passatwinde, und so manches andere. Aber die Bedeutung der geographischen Arbeiten nimmt mit Kant's Aelterwerden immer mehr ab; der Philosoph Kant steht in dieser Beziehung im umgekehrten Verhältnis zum

¹⁾ Hart. 4, 197.

²) Eb. 198.

⁸⁾ Hart, 8, 242 f.

⁴⁾ Hart. 4, 200.

Geographen Kant. Während der geographische Forscher auf Varen mit Freude zurückgehen konnte, ja musste, um zu lernen, die Objekte sowohl, wie die Methode der Forschung — bei Kant stellt sich im Ganzen das Gegenteil heraus. Und so blieb er als Geograph nobeachtet.

Ich weiss, dass ich in dieser Schätzung des Geographen kant sehr von anderen Kantforschern und Kantkennern mich unterscheide, von K. Fischer, Arnoldt, Zöllner, Helmholtz, Schöne, Rahts u. a. Um mein Urteil zu begründen, musste ich die Darlegungen Kants in der Ausführlichkeit wortgetere wiedergebeu, wie ich es gethan habe, im Ganzen, nicht in einzeln herausgegriffenen Worten; ich glanbe, durch Kant's eigene Worte den Beweis für meine Behauptungen erbracht zu haben.

Aber wir sahen ja auch, Kant's geographische Werke wollten keine fachmännisch-wissenschaftliche sein; er selbst wies ja Mathematik und Physik und Naturbeschreibung zurück - er wollte anderes, er erstrebte die Erfahrung, welche die reine Vernunft instruiert und die hat er - für sich wenigstens - gefunden. Hier liegt die hohe Bedeutung auch seiner geographischen Arbeiten für ihn und gewiss auch für Andere, für seine Zuhörer; ihm bedeuten sie die Propädentik zur Erkenntnis der Welt. Und so blieb er ihnen tren auhänglich sein Leben hindurch: das beweist die schöne Vorrede zu Rink's Ausgabe der physischen Erdkunde, das beweisen fast noch mehr die geographischen Citate, die er gerade in seinem Hauptwerk der Erkenntnis der Welt, in der Kritik der reinen Vernunft zur Erhärtung und Verdeutlichung seiner Behauptungen vorbringt. Eine Stelle ist für uns besouders merkwürdig: sie sei hier als ein einzelner Beleg für das eben Gesagte hervorgehoben. "Wenn ich mir," sagt Kant,1) "die Erdfläche (dem sinnlichen Scheine gemäss) als einen Teller vorstelle, so kann ich nicht wissen, wie weit er sich erstrecke. Aber das lehrt mich die Erfahrung: dass, wohin ich nur komme, ich immer einen Raum nm mich sehe, dahin ich weiter fortgehen könnte; mithin erkenne ich die Schranken meiner jedesmal wirklichen Erdkunde, aber nicht die Grenzen aller möglichen Erdbeschreibung." Kenne ich die Erde als Kugel, so kann ich aus einem kleinen Teil ihrer Oberfläche dieselbe bestimmt "und nach Principien a priori erkennen"; und ob ich die Gegenstäude auf dieser Fläche nicht

¹⁾ Kr. d. r. Vern. 1781 758 f. 1787, 787 f.

kenne, so kenne ich doch die Grösse und Schranken des Flächenumfanges. "Der Inbegriff aller möglichen Gegenstände für nusere Erkenntnis scheint nns eine ebene Fläche zu sein, die ihren scheinbaren Horizont hat, nämlich das, was den ganzen Umfang derselben befasset und von uns der Vernunftbegriff der unbedingten Totalität genannt worden. Empirisch denselben zu erreichen ist namöglich und nach einem gewissen Princip ihn a priori zu bestimmen, dazu sind alle Versuche vergeblich gewesen. Indessen gehen doch alle Fragen nuserer reinen Vernunft auf das, was ausserhalb diesem Horizonte, oder allenfalls anch in seiner Grenzlinie liegen möge. Der berühmte David Hume war einer dieser Geographen der menschlichen Vernunft, welcher jene Fragen insgesamt dadurch hinreichend abgefertigt zu haben vermeinte, dass er sie ausserhalb den Horizonts derselben verwies, den er doch nicht bestimmen konnte." K. Fischer sagt im Anschluss an diese Stelle: 1) die Begrenztheit des menschlichen Horizontes lässt sich empirisch oder geographisch begründen, also aus der Erfahrung, dass unsere Gesichtsgrenze nicht die Erdgrenze ist oder in Folge der Kngelgestalt der Erde. Wie Empiriker und Geograph zur Erklärung des menschlichen Horizonts, verhält sich der skaptische und kritische Philosoph zur Erklärung der menschlichen Erkenntnis, "der kritische Philosoph ist der Vernunftgeograph, er kennt den Durchmesser der Vernunft, deren Umfang und Grenzen, während der skeptische nur auf ihre äusseren Schranken achtet und von ihrer wahren Verfassung so wenig Einsicht hat, wie jener Empiriker, der die Grenzen des Horizontes bloss ans der sinnlichen Erfahrung zu erklären weiss, ohne Erkenutnis der wahren Gestalt, der Erde Dass unser Horizont in allen Fällen begrenzt ist, darin stimmen die empirische Wahrnehmung und die geographische Wissenschaft überein, aber ihre Erklärungsgründe sind verschieden".

Diese Worte Kant's und Fischer's sind auch für den Geographen ebenso bedeutungsvoll, wie für den Philosophen.

¹⁾ K. Fischer, Kant. Jub.-Ausg. 1, 572 f.

Zwölfte Vorlesung. Kant als Anthropolog.

Kant schliesst die Vorrede zu seiner "Anthropologie in pragmatischer Hinsicht" mit den Worten:1) "in meinem anfänglich frei übernommenen, späterhin mir als Lehramt aufgetragenen Geschäfte der reinen Philosophie habe ich einige dreissig Jahre hindurch zwei auf Weltkenntniss abzweckende Vorlesungen, nämlich (in Winter) Anthropologie und (im Sommerhalbiahre) physische Geographie gehalten; welchen als populären Vorträgen beizuwohnen, auch andere Stände gerathen fanden; von deren ersterer dies das gegenwärtige Handbuch ist"; u. s. w. So schrieb Kant 1798; genaueste Mitteilungen auch über diese (vierstündigen) Vorlesungen verdanken wir E. Arnoldt.") Sie begannen im Winter 1772.73; zuletzt las sie Kant im Winter 1795/96. Aus den geographischen Vorlesungen haben sie, wie Arnoldt in der 2. unten genannteu Abhandlung gegen B. Erdmann nachgewiesen hat, sich nicht entwickelt, was für uns, wie wir gleich sehen werden, sehr wichtig ist. Begannen sie doch auch 16 Jahre später, als jene. Allerdings heisst es in der ersten Ankündigung der physischen Geographie (1757), dass im Tierreich "auch der Mensch nach dem Unterschiede seiner natürlichen Bildung und Farbe in verschiedenen Gegenden der Erde auf eine vergleichende Art betrachtet wird;3) und in der Nachricht von der Einrichtung der Vorlesungen im Winterhalbenjahre 1765/66 sagt Kant.4) dass er die physische Geographie über noch gemeinnützigere (als die bloss physischen) Merkwürdigkeiten der Erde ausbreiten, und sie dadurch in eine physisch-moralisch- und politische Geeographie umwandeln werde, in welcher Disciplin zuerst die Merkwürdigkeiten der drei Naturreiche, namentlich nach ihrem Einfluss durch Handel und Gewerbe auf die Staaten betrachtet werden sollen. "Die zweite Abteilung betrachtet den Menschen nach der Mannigfaltigkeit seiner natürlichen Eigenschaften und dem Unterschiede desjenigen, was an ihm moralisch ist, auf der ganzen Erde; eine sehr wichtige und eben so reizende Betrachtung, ohne welche man schwerlich

¹⁾ Hart. 7, 434.

^{*)} Kant's Vorlesungen über Anthropologie. Altpreuss. Monatsscht. 27 (1890) 91—119; Kant's Vorles. über phys. Geogr. u. ihr Verhältnis zu seinen anthrop. Vorlesungen. ebend. 228—314. Vgl. K Fischer 1, 67.

³) Hart. 2, 8.

⁴⁾ Hart. 2, 320 f.

allgemeine Urtheile vom Menschen fällen kann, und wo die, unter einander und mit dem moralischen Zustande älterer Zeiten geschehene Vergleichung uns eine grosse Karte des menschlichen Geschlechts vor Augen legt. Znletzt wird dasjenige, was als eine Folge aus der Wechselwirkung beider vorher erzählten Kräfte angesehen werden kann, nämlich der Zustand der Staaten und Völkerschaften auf der Erde erwogen", nicht nach den "zufälligen Ursachen" wie "Regierungsfolgen, Eroberungen, Staatsränke", sondern nach dem Beständigeren, den entfernten Grund von jenen Enthaltenden, nach Produkten, Sitten, Gewerbe, Handling and Bevölkerung". Also auch hier soll der Mensch nur als Naturgegenstand, nur kosmologisch-pragmatisch (nach den schon erwähnten späteren Ausdrücken Kant's) betrachtet werden, nur als Gegenstand des äusseren Sinnes, als Erfahrungsgegenstand; dass die verschiedenen geographischen Disziplinen, die Kant in § 5 der Einleitung bei Rink aufstellt, nicht anders aufznfassen sind, geht aus den kurzen Schilderungen hervor, welche den Schlass des 2. Bandes der physischen Erdkunde bei Rink bilden. Aber das war nicht die einzige Art, wie Kant den Menschen betrachtete. Er hatte ihn ia auch als Subiekt des inneren Sinns kennen gelernt; und diese Anffassung, welche für die Gedanken, die ihn erfüllten, von unabweisbarer, von grundlegender Bedeutung waren, konnte er nicht auf geographischem Gebiet, konnte er nur auf seinem philosophischen Arbeitsfeld gewinnen. Sehr zu beachten ist der Umstand, welchen K. Fischer mit vollem Recht besonders hervorhebt, 1) dass die anthropologischen Abhandlungen Kant's in die "kritische Periode (1770-1781) fallen, die mit der Inaugural-Dissertation beginnt". Znerst seien die Werke genannt, die wir jetzt betrachten müssen, mit etwas ausführlicheren Angaben.

1. Von den verschiedenen Racen der Menschen zur Ankündigung der Vorlesungen im Sommerhalbiahr 1775. Hartenstein Baud 2, Vorrede X, S. 433-51. Später in Engel's Philosoph für die Welt 1777, Bd. II, 125-64, etwas verändert, am Schluss erweitert.

2. Aelter als der Druck jener Ankündigung, gewiss aber nicht älter als ihr Iuhalt, ist die Rezension der Schrift von Dr. Pietro Moscati von dem körperlichen wesentlichen Unterschiede der Struktur der Thiere und Menschen, übersetzt von Beckmann.

¹⁾ K. Fischer 2, 228 f.

Königsberger gelehrte und politische Zeitungen 1771. Hart. 2, IX nnd 429 - 31. 3. Idee zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerlicher

- Idee zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerlicher
 Absicht. Berliner Monatsschrift 1784, Bd. IV, 385—410. Hart. 4,
 V. 143—57.
- Bestimmung des Begriffs einer Menschenrace. Berliner Monatsschrift 1785, Bd. VI, 390—417. Hart. 4, V f., 217—31.
- Rezensionen von J. G. Herder's Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit, Theil 1 und 2. Allgemeine Litteraturzeitung 1785, Baud I, 17—21 f. und IV, 153—6. Hart. 4, V, 171—91.
- Muthmasslicher Anfang der Menschengeschichte. Berliner Monatsschrift 1786, Bd. VII, 1—27. Hart. 4, VI, 315—29.
 Ueber den Gebrauch der teleologischen Principien in der
- Philosophie. Wieland's dentscher Merkur 1788, 36—52; 107—136; gegen Georg Forster. Hart. 4, VIII, 469—96.
- Zu Sömmering über das Organ der Seele, von Sömmering als Anhang zu seiner Schrift über das Organ der Seele veröffentlicht. 1796. Hart. 6, VII, 455-61.
- 9. Anthropologie in pragmatischer Hinsicht. Königsberg 1798. 2. Ausgabe (mit sachlich nnwesentlichen Veränderungen) eb. 1800. Hart. 7, XIII, 429—658.

Ueber letzteres Werk, das letzte, welches Kant selbst herausgab, können wir kurz hingehen. Es ist die mit Lust und Liebe von Kant selbst, der sich ja in späteren Lebensjahren von der Geographie mehr zur Anthropologie hinwandte, ausgeführte Bearbeitung seiner Vorlesungen über Anthropologie und ganz im pragmatisch-kosmologischen Siun geschrieben. In der Vorrede wird eine theoretische Psychologie gegen Cartesius schroff abgewiesen. Der erste Teil, die "anthropologische Didaktik. Von der Art, das Innere sowohl als das Aussere des Menschen zu erkennen", ist eine populäre Zusammenstellnng von Mitteilungen über psychische Znstände auf dem Gebiet des Erkenntnisvermögeus, des Gefühls (der Lust und Unlust) und des Begehrungsvermögens. Der zweite Teil, "die anthropologische Charakteristik. Von der Art, das Innere des Menschen aus dem Äusseren zn erkennen" handelt zunächst vom Charakter der Person, von Naturell and Temperament, gibt dann physiognomische Regeln (nach Lavater) und bespricht schliesslich den Charakter des Geschlechts, des Volks und der Race. Dies kleine Letzlingswerk Kant's ist ein geistreiches, hübsch und amüsant geschriebenes Buch; es zeigt, was Kant in seinen Vorlesungen leistete, wie er die Zuhörer, die im Winter 1790/91 70 betrugen, anzuregen und zu fesseln vermochte und steht so in einem lehrreichen Gegensatz gegen die nicht von Kant selbst zur Herausgabe bearbeitete physische Geographie. Daher fehlt es der Anthropologie auch nicht an einzelnen tieferen Bemerkungen. Grösseren Anspruch kann das Werk nicht machen; doch ist es auch heute noch eine anregende, interessante Lektüre.

Aber diese "pragmatische Menschenkenntnis", "welche auf das geht, was Er" (der Mensch, nicht die Natur) "als freihandelndes Wesen aus sich selber macht, oder machen kann und soll"1) - dies "soll" ist wohl zu beachten; in der Einleitung zur physischen Geographie heisst es:2) "wovon der Verstand sagt, dass es geschehen soll" - diese pragmatische Menschenkenntnis ist ja nicht die einzige Art der Menschenkenntnis Kant's: "wir kennen ausser ihr schon die physiologische, die auf die Quellen der Phänomeue des menschlichen Wesens,3) oder, wie es in der Vorrede zur Anthropologie heisst.4) "auf die Erforschung dessen geht, was die Natur aus dem Menschen macht." Dazu kommt aber noch eine dritte, die theoretische Weltkenntnis: "Daher wird selbst die Kenntnis der Menschenracen" lesen wir in der Vorrede zur Anthropologie, "als zum Spiel der Natur gehörender Produkte, noch nicht zur pragmatischen, sondern nur zur theoretischen Weltkenntnis gezählt." Die (nicht von Kant) gesperrten Worte sind wichtig; sie bedeuten, dass wir es hier mit unfreiwilligen, noch nicht, wie die pragmatischen, vom Verstand geleiteten und daher tiefer stehenden Erscheinungen im Menschenleben zu tun haben, die wir nicht aus der direkten Erkenntnis ihrer Ursachen, die wir also nur theoretisch, aus Schlüssen, als möglich oder wahrscheinlich erkennen. Auch noch andere Auffassungen von Wesen und Tätigkeit des Menschen, die wir in ihrer Wichtigkeit erkennen werden, finden wir in den geographisch-authropologischen Werken Kant's: es ist von Interesse, sie znsammen zn stellen.

¹⁾ Vorrede zur Anthrop. Hart. 7, 431.

^{2) § 2.} Hart. 8, 153. 3) Hart, 8, 152.

⁴⁾ Hart. 7, 431.

I. Auffassnngen durch den äusseren Sinn gegeben.

Umfang der Auffassung		Mensch ist	Merkmal der Auffassung	Inhalt der Auffassung	Die Auffassung ist
Indi- viduell	١	Subjekt, Objekt,	durch eigenen Verstand tätig: abhängig von der Natur:	in der Welt,	pagmatisch.1)
Sozial	J		Natur:		theoretisch (teleo- logisch).¹) historisch, sozio- logisch.

II. Auffassungen mittels des inneren Sinnes.

Umfang der Auffassung	Geist der Mensch- heit ist	Merkmal der Auffassung	Inhalt der Auffassung	Die Auffassung is
Generell 5 (Aufhebung d-Individna- lität dnrch Gleichheit der Indivi- duen).	und	Menschbeit in der Erscheinungs- form des inneren Anschanens ihrer selbst:*)	etc.	Auffassung der kritischen Ver- nnnft.

Die zweite der oben erwähnten Auffassungen, die physiologisch-phänomenale, bat Kant nnr einmal behandelt, im Anschluss au Pietro Moscati. Derselbe batte nachgewiesen, "dass der aufrechte Gang des Menschen gezwungen nnd widernatürlich sei; dass ihm . . . Ungemächlichkeiten und Krankheiten daraus entspringen"; dass er "in seinem Inwendigen nicht anders gebauet" sei, "als alle Tiere, die auf vier Füssen steben";) dass er also nrsprünglich vierfüssig gewesen sei. Der Schluss der Rezension lantet.¹⁹) "So paradox auch dieser Satz unseres italienischen

¹⁾ Bezeichnung von Kant.
2) Bezeichnung nach Kant.

bezeichnung nach Kant.
 Kr. der reinen Vernunft. 1. Aufl., S. 33. 2. Aufl., S. 49.

⁴⁾ Hart. 2, 429.

⁵⁾ Ebend. 430 f. Sperrungen im Original.

Doktors scheinen mag, so erhält er doch in den Händen eines so scharfsinnigen und philosophischen Zergliederers beinahe eine völlige Gewissheit. Man siehet daraus, die erste Vorsorge der Natur sei gewesen, dass der Mensch, als ein Thier, für sich nnd seine Art erhalten werde, nnd hierzn war diejenige Stellung, welche seinem inwendigen Bau, der Lage der Frucht und der Erhaltung in Gefahren am gemässesten ist, die vierfüssige; dass in ihm aber anch ein Keim von Vernunft gelegt sei, wodurch er, wenn sich solcher entwickelt, für die Gesellschaft bestimmt ist, and vermittelst deren er für beständig die hiezu geschickteste Stellung, nämlich die zweifüssige, annimmt, aber auch mit Ungemächlichkeiten vorlieb nehmen muss, die ihm darans entspringen, dass er sein Haupt über seine alten Kameraden so stolz erhoben hat."

Diese kleine Rezension, welche anch K. Fischer besonders hervorhebt,1) hat für uns mehrfache Bedentung: erstlich ihres bei Kant einzig dastehenden physiologischen Inhalts wegen, zweitens weil sie durch den Ansdruck "für die Gesellschaft bestimmt ist", übergreift auf die vierte der aufgezählten Auffassungen des Menschen; endlich und hauptsächlich aber, weil sie znm ersten Male anf die Geschichte der Organismen, anf die Entwickelungsgeschichte des Menschen eingeht. Und zwar 1771, im Beginn der kritischen Periode. Bisher haben wir Kant nur beschäftigt gesehen mit der Geschichte des Unbelebten, mit der Naturgeschichte des Himmels und in seinem Colleg über physische Geographie von 1756 an mit der Geschichte 2) des festen Landes und der Inseln, der Quellen, Brunnen, Flüsse, Bäche, des Luftkreises, der Winde, der Erdveränderungen: der Mensch sollte damals nur nach dem Unterschied seiner natürlichen Bildung vergleichend betrachtet, die "merkwürdigsten Tiere" freilich nach der "Geschichte ihrer Natur erwogen werden", allein nach Kant's Klagen, die wir schon öfters hörten, dass eine solche Geschichte nicht existiere und nach dem 2. Teil der physischen Erdkunde, wie ihn Rink veröffentlicht hat, geschah es nicht. Es erhellt aber hieraus, wie Kant stets die Geschichte, das heisst denn doch, das Werden der natürlichen Dinge und Verhältnisse, mit denen er sich beschäftigte, kennen zu lernen bestrebt war. Denn aus der Geschichte ergibt

¹⁾ Bd. 2, 253 f. 3) Hart. 2, 5 f.

sich das für jeglichen Forscher und besonders für den Philosophes so wichtige διότι noch am ehesten.

So ist ihr Kant namentlich auf anthropologischem Gebiet, gerade während seiner vernunftkritischen Studien, treu geblieben und seine erste Abhandlung über die Racen der Menschen beginnt:1) "im Thierreiche gründet sich die Natureintheilung in Gattungen und Arten auf das gemeinschaftliche Gesetz der Fortpflanzung, und die Einheit der Gattungen ist nichts Anderes, als die Einheit der zeugenden Kraft, welche für eine gewisse Mannigfaltigkeit von Thieren durchgängig geltend ist. Daher muss die Büffon'sche Regel: dass Thiere, die mit einander fruchtbare Jnnge erzeugen . . . zu einer nnd derselben physischen Gattung gehören, eigentlich als die Definition einer Naturgattung der Thiere überhaupt, zum Unterschiede von allen Schulgattungen derselben angesehen werden. Die Schnleintheilung geht auf Klassen, welche nach Aehnlichkeiten, die Natureintheilung aber auf Stämme, welche die Thiere nach Verwandtschaften in Ansehung der Erzeugung eintheilt. Jene verschafft ein Schulsystem für das Gedächtnis, diese ein Natursystem für den Verstand; die erstere hat nur zur Absicht, die Geschöpfe unter Titel, die zweite aber, sie unter Gesetze zu bringen." Und der Schlass der Abhandlung, der - was von Bedeutung ist - erst der Bearbeitnng von 1777 angefügt wurde, lautet:2) "die Naturbeschreibung (Zustand der Natur in der jetzigen Zeit) ist lange nicht hinreichend, von der Mannigfaltigkeit der Abartungen Grund anzugeben. Man muss, so sehr man auch, und zwar mit Recht, der Frechheit der Meinungen Feind ist, eine Geschichte der Natur wagen, welche eine abgesonderte Wissenschaft ist, die wohl nach und nach von Meinungen zu Einsichten fortrücken könnte."

Die Frechheit der Meinungen? erinnert dies Wort nicht an die Verteidigung gegen eine unheilige Weltweisheit und Gottelangnung, die Kant 22 Jahre zuvor der Naturgeschichte des Himmels vorausschickte, um die wissenschaftliche Forschung in ihr Recht zu setzen? Empfangen wir nicht auch hier den Eindruck,

¹) Nach einer kurzen Bemerkung über die Leichtigkeit und Nützlichkeit der Vorlesung, wohl einer Captatio benevolentiae, welche 1777 wegblich. Hart. 2, 436. Sperrungen des Originals.

⁹⁾ Hart. 2, 451.

als ob Kant etwas ganz Neues einführen, eine wichtige, aber bedenkliche Ansicht aussprechen wolle?

Das Neue und Grosse, was er aussprach, war die Anwendung des Begriffs der Geschichte auf die Natur, auf die lebende Natur, denn diese ist gemeint, einschliesslich der Menschheit; hieraus folgte der Begriff der zusammenhängenden Entwickelung der Organismen, einschliesslich der Menschheit; hieraus ergab sich vor allem der für Kant äusserst wichtige Begriff der Einheit des Menschengeschlechts, denn nach der Büffon'schen Regel "gehören alle Menschen auf der weiten Erde zu einer und derselben Naturgattung, weil sie durchgängig miteinander fruchtbare Kinder zeugen." 1) Dass diese Ansichten namentlich auf theologischem und auf praktischem Gebiet mächtigen Anstoss erregen mussten (von dem wissenschaftlichen Umsturz früherer Meinungen zu schweigen), liegt auf der Hand. Hiergegen verteidigte sich Kant, und gewiss hatte auch diese Seite für ihn Bedeutung, aber sie stand ihm nicht in erster Linie. K. Fischer²) betont nur die moralische, freiheitsgeschichtliche, sowie die sehr folgenreiche naturrechtliche und praktische Bedeutung der Frage. Für Kant aber lag die eigentliche Bedeutung der Frage auf erkenntnistheoretischem Gebiet. Denn gerade hier, und gerade für den Kant jener Jahre, war sie grundlegend. Wollte man, sagt er 1785. 3) "lieber verschiedene erste Menschenstämme mit dergleichen erblichen Charakteren annehmen, so würde . . . dadnrch der Philosophie wenig gerathen sein, die alsdann zu verschiedenen Geschöpfen ihre Zuflucht nehmen müsste nnd selbst dabei doch immer die Einheit der Gattung einbüsst." Einheitlich menschliche Denkund Erkenntnisgesetze gibt es nur, wenn die Menschheit eine Einheit ist. Ist sie das nicht, so müssten sich die Erkenntnisgesetze sehr compliciert gestalten, einheitlich nur für jede Art oder Stufe der Entwickelung. Die Erkenntnis der Einheit des Menschengeschlechts bildete also für Kant das δός μοι ποῦ στῶ. Von hier aus begreift sich die Wichtigkeit der Sache für ihn, die ihn der Frage nachgehen, sie in selbständiger Veröffentlichung entscheiden liess, während er an der Kritik der Vernunft arbeitete. Aber gerade deshalb: die Menschheit ist eine Einheit; folglich konnte eine

¹⁾ Hart. 2, 435.

⁹ Bd. 2. S. 225.

³⁾ Hart. 4, 228, Bestimmung des Begriffes einer Menschenrace.

Kritik der reinen Vernunft geschrieben werden; musste sie geschrieben werden.

Kant fand den Nachweis der Einheit des Menschengeschlechts bei Biffing gegeben, allerdings an einer Stelle, wo man ihn nicht sucht, in der Naturgeschichte des Esels.) Da heisst es S. 386: l'espèce n'étant donc autre chose qu'une succession constante d'individus semblables et qui se produisent. Und später S. 388 E. i il n'y a dans l'homme qu'une seule et même espèce et quoique cette espèce soit pentêtre la plus nombreuse, . . . et en même temps la plus inconséquente et la plus irrégulière des tontes ces actions, on ne voit pas que cette prodigiense diversité de mouvement, de nourriture de climat etc. . . . ait produit des êtres assez différens des autres pour faire de nouvelles sonches . . . et pnisque tous les hommes peuvent communiquer et produire eusemble, tous les hommes viennent de la même sonche et sont de la même famille. Anch Kant stellt sie zu einer Familie.

Kant stellt vier Rassen auf, Weisse, Neger (in Afrika, Nenguinea nud Nachbarinseln), die hunnische (mongolische oder kalmückische) und die hindostanische Rasse. Letztere mit den alten Scythen (in und um Tibet) vermischt, erzengten die Tonkinesen und Chinesen als Mischrasse; "die Amerikaner scheinen eine noch nicht völlig eingeartete hunnische Rasse zu sein". - "Die in der Natur eines organischen Körpers . . . liegende Gründe einer bestimmten Auswickelung heissen, wenn die Answickelung besondere Theile betrifft, Keime: betrifft sie aber nur die Grösse oder das Verhältnis der Theile untereinander, so nenne ich sie natürliche Anlagen. 42) Die Rassen entstehen durch die verschiedene Entwickelung der Keime und Anlagen auf verschiedenen Boden; denn "der Mensch war für alle Klimata" und Bodenarten "bestimmt".3) Luft und Sonne bringen die dauerhafte Entwickelung der Keime hervor und bewirken die Gründung neuer Rassen durch Abartung; in der Rasse herrscht Nachartung, in der halbschlächtigen Zengung Anartung. Danernde Abartung der einen Stammgattung, deren Ursitz wohl zwischen dem 31. und 52º der alten Welt lag (wo die glücklichste Mischung der Einflüsse heisser und kalter Gegenden, auch der grösste Reichtum an Erdgeschöpfen war), er-

Buffon ocuvres (4º) 1749—86. Hist, natur. générale et particulière.
 Bd. 4, S. 378 f., 386 f., 389.

²⁾ Hart. 2, 440.

⁵⁾ Ebend, 442.

gab folgende Verhältnisse: die Stammgattung bestand aus Weissen mit brünetter Farbe.

Erste Rasse: Hochblonde (Nördliches Europa) von feuchter Kälte.

Zweite Rasse: Kupferrote (Amerika) von trockener Kälte.

Dritte Kasse: Schwarze (Senegambia) von fenchter Hitze. Vierte Rasse: Olivengelbe (Indianer) von trockener Hitze. 1)

Sonne und Luft (Wärme und Fenchtigkeit) zeigen sieh hier in ihreu Einflüssen.2)

Diese Sätze werden von Kant in der zweiten Abhandlung "Bestimmung des Begriffs einer Menschenrace" 1785 weiter, eingehender begründet. Die neuen Kenntnisse über die Mannigfaltigkeit in der Menschengattung, so beginnt dieselbe,3) haben mehr den Verstand gereizt, als ihn befriedigt, weil der Begriff, den man aufklären will, nicht klar genug bestimmt ist. Manche Forscher fassen den Begriff der Menschenracen wohl gar als Arten der Menschheit; wieder andere zn oberflächlich und nebensächlich. Kant's Absicht ist. "diesen Begriff einer Race, wenn es deren in der Menschengattnug gibt, genan zn bestimmen"; die Erklärung ihres Ursprangs ist dabei nur von nebensächlichem Wert. Kant gibt sodann sechs grundlegende Sätze, mit Erläuterungen:

- 1. Nur das, was in einer Thiergattung anerbt, kann zu einem Klassen-Unterschiede in derselben berechtigen.
- 2. Man kann in Ansehung der Hautfarbe vier Klassenunterschiede der Menschen annehmen.
- 3. In der Klasse der Weissen ist ausser dem, was zur Menschengattung überhaupt gehört, keine andere charakteristische Eigenschaft noth wendig erblich; und so auch in den übrigen.
- 4. In der Vermischung jener genannten vier Klassen mit einander artet der Charakter einer jeden unausbleiblich an.
- 5. Betrachtnig über das Gesetz der nothwendig halbschlächtigen Zeugung.
- 6. Nur das, was in dem Klassenunterschiede der Menschengattnng unausbleiblich anerbt, kann zu der Benennung einer besonderen Menschenrasse berechtigen.
- "Der Begriff einer Race ist also: der Klassennnterschied der Thiere eines und desselben Stammes, sofern er nnansbleiblich an-

¹⁾ Ebend, 449-50.

³⁾ K. Fischer 2, 230. 3) Ebend. 4, 217.

erbt.") Unter 2. wird zunächst die Farbe als Einleitungsgrund wegen der rüumlichen Isolation der verschiedenfarbigen Stämme und wegen ihres Einflusses anf die so wichtige "Absonderung durch Ausdünstung" gerechtfertigt. In 5. wird in engem Asselhuss hieran betont, dass die Urmenschheit ein einziger Stamm. nicht aber die Rassen das ursprüngliche waren; denn sonst wär "die Nothwendigkeit des Anartens nicht begreificht".

Die Art, wie Kant die verschiedenen Farben und Bildungen chemisch-physiologisch érklärt.3) hatte schon damals keinen streng wissenschaftlichen Wert und kann hier übergangen werden. Auch seine Rasseneinteilung und besonders ihre Begründung ist wertlos (namentlich die vierte, die olivengelbe Rasse, die Indianer d. h. Indier, Hindostaner). So hat Kant auch auf anthropologischethnologischem Gebiet einen bleibenden Einfluss nicht gehabt; dazu fehlte ihm die Detailgelehrsamkeit und eine auf ihr beruhende streng sachlich-wissenschaftliche Methode. Blumenbach, der ihn übrigens in seinen Collegien über die Naturgeschichte des Menschen mit Anerkennung erwähnte, überstrahlte fachmännisch ihn weit. Aber die Einzelnheiten, die Spezialgelehrsamkeit war ihm auch hier Nebensache. Die Hanptgesichtspunkte, von denen er ausging, und die in den Grundzügen auch hente noch angenommen sind, oder wieder angenommen sind, waren die Einheit des Menschengeschlechts, seine Ur-abartung in Rassen, die Persistenz der Rassen. Diese lagen für ihn in der Absicht der Natur, wie er öfters ansspricht; 4) "Die Vorsorge der Natur, ihr Geschöpf durch versteckt innere Vorkehrungen auf allerlei künftige Umstände auszurüsten, damit es sich erhalte und der Verschiedenheit des Klima oder des Bodens angemessen sei, ist bewindernswürdig und bringt bei der Wanderung und Verpflanzung der Thiere und Gewächse, dem Scheine nach, nene Arten hervor, welche nichts Anderes, als Abartungen und Racen von derselben Gattung sind, deren Keime und natürliche Anlagen sich nur gelegentlich in langen Zeitläuften anf verschiedene Weise entwickelt haben." Bedenklich ist der Anfang des vielfach sehr beachtenswerten Satzes, sowie ferner der Begriff der ursprünglichen Keime und Anlagen, auf welche Kant, wohl im Anschluss an Büffen.

¹⁾ Hart. 4, 226.

²⁾ Ebend. 4, 225.

^{5) 1775;} Hart. 2, 440 f. 1785; 4, 229.

⁴⁾ Hart. 2, 440-41.

alle Entwickelnng zurückführt. "Denn¹) äussere Dinge können wohl Gelegenheits-, aber nicht hervorbringende Ursachen von demjenigen sein, was notwendig anerbt und nachartet...; sie werden nie etwas zur Zeugungskraft hinzusetzen, d. i. etwas bewirken, was sich seibst fortpflanzt." Und so spricht es Kant offen aus: "der Zufall oder allgemeine mechanische Gesetze können solche Zusammenpassungen nicht hervorbringen. Daher müssen wir dergleichen gelegentliche Auswickelungen als vorgebildet ansehen". Und noch schärfer: "der Mensch¹) war für alle Klimate nnd für jede Beschaffenheit des Bodens bestimmt; folglich mussten in ihm mancherlei Keime und natürliche Anlagen bereit liegen, um gelegentlich entweder ausgewickelt oder zurückgehalten zu werden, damit er seinen Platz in der Welt angemessen würde".

Diese Ansicht hielt Kaut fest, wie alle seine in heisser Denkarbeit gewonnenen Auffassungen, und so sagt er auch 1785 (Bestimmung der Begründung einer Menschenrace unter 5.):3) "nur alsdann, wenn man annimmt, dass in den Keimen eines einzigen ersten Stammes oder eines einzigen ersten Paares4) die Anlagen zu aller dieser klassischen Verschiedenheit nothwendig habe liegen müssen, damit er zu allmählicher Bevölkerung der verschiedenen Weltstriche tauglich sei, lässt sich verstehen, warum, weun diese Anlagen sich gelegentlich und diesem gemäss auch verschiedentlich auswickelten, verschiedene Klassen von Meuschen entstehen, die anch ihren bestimmten Charakter in der Folge nothwendig in die Zengung mit jeder anderen Klasse bringen mussten. weil er zur Möglichkeit ihrer eigenen Existenz, mithin auch zur Möglichkeit der Fortpflanzung der Art gehörte und von der nothwendigen ersten Anlage in der Stammgattung abgeleitet war". Und so lesen wir daselbst in der Schluss-Anmerkung:5) "Gegenwärtige Theorie, welche gewisse ursprüngliche, in dem ersten nnd gemeinschaftlichen Menschenstamm auf die jetzt vorhundenen Racennterschiede ganz eigentlich angelegte Keime annimmt, beruht gänzlich auf der Unansbleiblichkeit ihrer Anartung,

¹⁾ Hart. 2, 441 (1775).

Ebend. 442.

³⁾ Ebend. 4, 224. Sperrung im Original.

⁹ Muthmasslicher Anfang der Menschengeschichte 1786. Hart. 4, 316.

die bei den vier genannten Racen durch alle Erfahrung bestätigt wird.*

Kant hatte in der Naturgeschichte des Himmels, in der Kosmogonie im "Beweisgrund zur Demonstration des Daseins Gottes es für unmöglich erklärt, zu zeigen, wie eine Ranpe oder das verächtlichste Kraut erzeugt werde, wegen der Unbekanntheit der inneren Beschaffenheit des Objekts, wegen der Verwickelung seiner inneren Mannigfaltigkeit, wegen der nicht völligen Begreiflichkeit der mechanischen Gesetze seiner Bildung. Damals suchte er nur nach den meichanischen Gründen der Bildnug; er führte sie nicht auf die direkte Schöpfung Gottes oder auf eine unbestimmte Naturkraft zurück. Hier führt er einen nenen Begriff ein in die Entwickelungsgeschichte der Organismen, deu der Keime. der Anlagen, der Vorherbestimmung; er geht hier völlig über zur Teleologie. Aber nicht auf übernatürliche Anordnung, nicht auf "den Finger Gottes" führt er diese Anlagen znrück: die Kraft der "Natur" ist es, von der sie ausgehen, von der das Schicksal der Menschheit, der Rassen vorher angelegt, bestimmt wird. Ohne das, sagte er in jener Schlussaumerkung,1) würde der Philosophie wenig gerathen sein, die alsdann zu verschiedenen Geschöpfen ihre Zuflucht nehmen müsste uud selbst dahei doch immer die Einheit der Gattung einhüsst". Auf diese Einheit der Gattung kam es ihm an; um sie zn begreifen, festzuhalten, legte er seinen im ührigen auch hier ganz mechanischen Anffassungen iene unbestimmten teleologischen Anfänge unter. So wichtig war ihm der Einheitsbegriff, musste er ihm, dem Philosophen der Welterkenntnis, sein - wir sahen, weshalh,

Und an diesen teleologischen Auffassungen hielt er fest, als
dieselben von einem der hedeutendsten anthropologischen Forscher
der damaligen Zeit, von Georg Forster, angegriffen wurden. Die
Ausstellungen Forster's erschienen in einem Brief an Biester, einen
der Herausgeber der Berlinischen Monatsschrift, in Wieland's
deutschem Merkur,") der soehen den ersten der Reinholdischen Brief
über Kant's Philosophie gebracht hatte. Sie sind gut geschrieben,
in voller Anerkennung der Verdlenste Kant's. Nach einigen
Bedenken gegen den Satz, mit welchem Kant seine "Bestimmung
des Begriffs der Menschenracen" beginnt:"), "es liegt gar viel

¹⁾ Hart, 4, 228.

²⁾ Okt. 1786, 57-86; Nov. 150-166.

⁸⁾ Hart, 4, 217.

daran, den Begriff, welchen man durch Beobachtungen aufklären will, vorher selbst wohl bestimmt zu haben, ehe man seinetwegen die Erfahrung befragt; denn man findet in ihr, was man bedarf, nur alsdann, wenn man vorher weiss, wonach man suchen soll"; nach einiger sehr berechtigten Ausstellungen an Kant's Angaben über die Südseevölker bespricht Forster zweifelnd der Farbe als Einteilungsgrund der Rassen, als welchen sie Kant is hinstellt. erklärt er, im Anschluss an Sömmering's Darlegungen, die Entscheidung, ob Neger und Weisse als Gattungen oder als Varietäten von einander verschieden sind, für eine vielleicht unlösliche Aufgabe: macht er Einwendungen gegen den Büffon'schen Beweis der Arteinheit aus der Fruchtbarkeit der Mischungen und nach einigen - nicht stichhaltigen - Einwendungen gegen Kant's (und Büffon's) Theorie der Keime und Anlagen spricht er sich dahin aus, dass er keineswegs die Frage, ob es mehrere ursprüngliche Menschenstämme gebe, entscheidend bejahen wolle, dass ihm allerdings die Voraussetzung mehrerer ursprünglicher Menschenstämme, nicht mehr Schwierigkeiten bereite, als die Abstammung von einem Paare; er nennt - beispielsweise - drei solcher hypothetischer Urstämme, die Neger in Afrika, die Weissen am Kaukasus, die Skythen und Inder am Emaus. 1)

Auf diese Bedenken - diesen Ton überschreitet Forster nirgends - autwortet Kant 1788 in der Abhandlung - über den Gebrauch teleologischer Principien in der Philosophie" nicht ohne Empfindlichkeit, ja Schärfe, wie sie Forster nicht verdiente, und die durch das hohe Lob der Reinhold'schen Briefe, welches Kant anfügt, um so eindringlicher wird. So ist der am Schluss geradezu höhnische Satz, den Kant aus einigen Stellen der Forster'schen Artikel (deren Seiten die beigefügten Zahlen angeben) zusammenstellt, völlig ungerecht:2) "die kreisende Erde (S. 80), welche Thiere und Pflanzen ohne Zeugung von ihres Gleichen, aus ihrem weichen, vom Meeresschlamm befruchteten Mutterschoosse entspringen liess, die darauf gegründeten Lokalzeugungen organischer Gattungeu, da Afrika seine Menschen (die Neger), Asien die seinigen (alle übrigen) (S. 158) hervorbrachte, die davon abgeleitete Verwandtschaft aller in einer unmerklichen Abstufung vom

¹⁾ Deutscher Merkur Nov. 1786, S. 162. Forster anerkennt keineswegs bloss 2 Stämme (Neger und alle übrigen Menschen) wie K, Fischer 2, 232, wohl nach Kant, Hart. 4, 491, behanptet.

²⁾ Hart. 4, 491-2,

Menschen zum Wallfische (S. 77) und so weiter hinab (vermutlich bis zu Moosen und Flechten, nicht bloss im Vergleichungssystem, sondern im Erziehnngssystem aus gemeinschaftlichem Stamme) gehende Naturkette organischer Wesen - diese würden zwar nicht machen, dass der Naturforscher davor, als vor einem Ungehener (S. 75), zurückbebte (denn es ist ein Spiel, womit sich wohl mancher einmal unterhalten hat, das er aber, weil damit nichts ausgerichtet wird, wieder aufgab), er würde aber doch davon durch die Betrachtung zurückgescheucht werden, dass er sich hierdurch unvermerkt . . . in die Wüste der Metaphysik verirre". Um die Wichtigkeit der Hautfarbe als Einteilungsgrund zu beweisen. führt Kant die Zigenner an, deren indische Hantfarbe (bei indischer Sprache) beständig blieb;1) als _eine wichtige Bestätigung . . . der unausbleiblich erblichen Verschiedenheiten" betont er, dass die "Racen nicht sporadisch (in allen Welttheilen, ju einerlei Klima, auf gleiche Art) verbreitet, sondern cykladisch in vereinigten Hanfen, innerhalb der Grenzlinie eines Landes, wo iede derselben sich hat bilden können, vertheilt angetroffen werden".2) Sachlich. wissenschaftlich hat alles dies wenig Bedeutung, wie es ja anch anf die Zeitgenossen und die Entwickelung der Anthropologie wenig gewirkt hat. Aber wichtig ist es, dass Kant an seinen teleologischen Ansichten fest hielt, ja immer mehr in ihnen befestigt wurde. Hier liegt die Bedeutung dieses Streites - der viel wichtiger ist, als die Controverse mit Herder, 8; gegen dessen unmethodischen Unzulänglichkeiten Kaut überall Recht hat hier liegt die zweite grosse wissenschaftliche Bedentung der anthropologischen Studien Kant's. Die erste war die Anerkennung, der Beweis der Einheit des Menschengeschlechts; die zweite ist der Begriff der Teleologie, wie er sich Kant aus seinen anthropologischen Studien ergab.

Kant hatte in den Metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaft, in der Annerknng zum 3. Lehrsatz des dritten Hamptstiticks') den Hylozoismus als "deu Tod aller Naturphilosophie" abgewiesen. Was ist aber eine spontane Urzeugung aus weichem, vom Meer befruchteten Urschlamm, welche Forster

¹⁾ Hart. 4, 484.

⁹ Ebend. 488.

⁸ K. Fischer 2, 250 - 6,

⁴⁾ Hart. 4, 440 f.

- allerdings nur ganz problematisch - erwähnte.1) anders als "hypermetaphysischer" Hylozoismus? Es war selbstverständlich. dass Kant eine solche Annahme ablehnte. Er sagt:2) _wahre Metaphysik kennt die Grenzen der menschlichen Vernunft und unter anderen diesen ihren Erbfehler, den sie nie verleugnen kann: dass sie schlechterdings keine Grundkräfte a priori erdenken kann und darf . . . sondern nichts weiter thun kann, als die, so ihr die Erfahrung lehrt . . . auf die kleinstmöglichste Zahl zurückzuführen, und die dazn gehörige Grundkraft, wenn's die Physik gilt, in der Welt, wenn es aber die Metaphysik angeht (nämlich die nicht weiter abhängige anzugeben), allenfalls ausser der Welt zu suchen. Von einer Grundkraft aber (da wir sie nicht anders, als durch die Beziehung einer Ursache auf eine Wirkung kennen) können wir keinen anderen Begriff gehen und keinen Namen dafür ausfinden, als der von der Wirkung hergenommeu ist und gerade nur diese Beziehung ausdrückt . . . Eine Grundkraft, durch die eine Organisation gewirkt würde, muss also als eine nach Zwecken wirkende Ursache gedacht werden", "Verstand und Wille sind hei uns Grundkräfte, deren der letztere, sofern er durch den ersteren hestimmt wird, ein Vermögen ist, etwas gemäss einer Idee, die Zweck genannt wird, hervorzubringen. Unabhängig von aller Erfahrung aber sollen wir uns keine neue Grundkraft erdenken". Durch die Erfahrung an uns geleitet "müssen wir entweder alle Bestimmung der Ursache organisierter Wesen entsagen, oder ein intelligentes Wesen uns dazu denken".

Von diesen Gedanken aus, die Kant auch sehon 1775 aus einen anthropologischen Studien allmähllich entwickelt hatte, die aber auch genau zu der Naturgeschiehte des Himmel, zum Beweisgrund u. s. w. stimmen, die er nachweislich durch die l'utersuchung der Rassenfrage in dieser Klarheit und Festigkeit gewonnen hatte, ist er nun zu hohen Resultatrn anch für den "inneren Sinn" gekommen. Den Gottesbegriff verbannt er auch hier ebenso streng wie bei seinen mechanischen Untersuchungen. "Was heweiset, fragt er, nun aher am Ende anch die allervollständigste Teleologie? beweiset sie etwa, dass ein solches verständiges Wesen da sey? Nein; nicht weiter als dass wir nach

¹⁾ Deutscher Merkur Okt. 1786, S. 80. Hart. 4, 492,

²) Hart. 4, 492-4.

der Beschaffenheit unserer Erkenntnisvermögen, also in der Verbindnng der Erfahrung mit den obersten Principien der Vernunft, nns schlechterdings keinen Begrif von der Möglichkeit einer solchen Welt machen können, als so, dass wir uus eine absichtlich-wirkende oberste Ursache derselben denken,"1) "Der Ansdruck eines Zwecks der Natur beugt genngsam vor, um Naturwissenschaft und die Veranlassung, die sie zur teleologischen Beurtheilung ihrer Gegenstände gibt, nicht mit der Gottesbetrachtung und also einer theologischen Ableitung zu vermengen."2) "Das Princip der formalen Zweckmässigkeit der Natur ist ein transscendentales Princip der Urtheilskraft. "8) _Die teleologische Beurtheilung wird, wenigstens problematisch, mit Recht zur Naturforschung gezogen, aber nnr. um sie nach der Analogie mit der Causalität nach Zwecken unter Principien der Beobachtung und Nachforschung zn bringen, ohne sich anzumassen. sie darnach zu erklären."4) ". . . der Begrif von Verbindungen und Formen der Natur ist doch wenigstens ein Princip mehr. die Erscheinungen derselben unter Regelu zu bringen, wo die Gesetze der Cansalität nach dem blossen Mechanism derselben nicht zulangen." "Der Begrif einer objectiven Zweckmässigkeit der Natur ist ein criterisches Princip für die reflektierende Urteilskraft."5) "Dinge, als Naturzwecke, sind organisierte Wesen."6) Wir haben also für "den inneren Sinn" eine neue Kraft, eine neue Erkenntnis gewonnen, die wir gewiss zur "Erkenntuis der Welt" hinzugnrechnen haben. Diese neue Erkenntnis, die Grandlage der Urteilskraft und also auch der Kritik der Urteilskraft, hat Kant gewounen und entwickelt namentlich an seinen authropologischen Studien, von den Versuchen, die Organismen und nameutlich den höchst stehenden derselben zu erklären. Er hatte wohl Recht, die Anthropologie neben der Geographie als das andere Mittel der Welterkenntnis anznerkennen.

Kant nannte diese dritte der oben (S. 518) erwähnten Auffassungen des Menschen, der Menschheit "eine" oder "die theore-

¹⁾ Kritik d. Urteilskraft, 1. Aufl., 1790, S. 331.

²⁾ Ebend, S. 302.

³¹ Ebend. Einleitung V. S. XXVII.

⁴⁾ Ebend, S 265.

⁵) Ebend. S. 329.

⁵) Ebend, S. 285 f. 291.

tische Auffassung"; wir sahen aus dem Vorigen, wie richtig diese Bezeichnung ist.

Bei dieser Auffassung tritt aber noch ein anderer Gesichtspunkt ein, der von Wichtigkeit ist. Während wir bisher das menschliche Individunm in seiner Welt- und Naturstellung betrachtet haben, wobei allerdings auch die Snmme der Individuen zur Sprache kam, immer aber als Plnralität verschiedenartig entwickelter Einzelheiten, haben wir bei der theoretischen Auffassung die Menschheit als ganzes betrachtet. Auch hier besteht sie natürlich aus einer Summe von Einzelnheiten: während aber in der Plnralität der ersten Auffassung die individuelle Selbstäudigkeit eine Hauptsache war, fällt diese bei unserer jetzigen Betrachtung ganz weg: die Summe ist hier die Hauptsache, das Individunm hat ihr gegenüber gar keine Bedeutung, da die Einwirknng gleichmässig auf die Summe ohne irgend welchen Gegeneinfluss des Individuums geschieht. Diese Summe, die Menschheit, sahen wir abhängig von der Natur, in dem dargelegten teleologischen Sinn. Durch diesen Einfluss entstanden, bei Ausbreitung der Menschheit über die Erde, die verschiedenen Rassen. Allein nicht bloss von der Natnr ist die Menschheit abhängig, sie ist es auch, bei ihrer Grösse, von sich selber, und zwar sowohl die Individuen, deren persönliche Verschiedenheit verschwindend ist gegen die Summation des Gleichartigen im Menschen, wie es die menschliche Gesellschaft zeigt, als auch ihre einzelne Teilglieder, Völker, Stände u. s. w., die ebenfalls gegen das Ganze nicht in Betracht kommen. So wird die Menschheit in ihren Teilen ihr eigenes Objekt, sie wird abhängig von der Geselligkeit. Anch diese vierte Auffassung, diese soziologische Abhängigkeit der Menschheit von sich selber, auf welcher der Gang der Weltgeschichte beruht, hat Kant wenigstens berührt: er hat sie klar aufgefasst, wenn auch nur kurz besprochen. Dies that er in einem kleinen Aufsatz "Idee zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerlicher Absicht", welcher 1784 im Novemberheft der Berliner Monatsschrift erschien.1) Es ist von Interesse, dass er einen zufälligen Anlass hatte, über welchen Kant selbst Bericht gab.*) "Eine Stelle," sagt er, "unter den kurzen Anzeigen des zwölften

¹⁾ Hart. 4. S. V.

¹⁾ Hart. 4, 142. Vgl. K. Fischer 2, 239; die Notiz der Goth. Gel. Z. erschien am 11 Februar 1784

Stücks der Gothaischen Gel. Zeitung d. J., die ohne Zweifel aus meiner Unterredung mit einem durchreisenden Gelehrten genommen worden, nöthigt mir diese Erlänterung ab, ohne die jene keinen begreiflichen Sinn haben würde." Die Stelle der Goth, Zeitung lautete: "eine Lieblingsidee des H. Prof. Kant ist, dass der Endzweck des Menschengeschlechts die Erreichung der vollkommensten Staatsverfassung sei, und er wünscht, dass ein philosophischer Schriftsteller es nnternehmen möchte, uns in dieser Rücksicht eine Geschichte der Menschheit zu liefern und zu zeigen, wie weit die Menschheit in den verschiedenen Zeiten diesem Endzwecke sich genähert oder von demselben entfernt habe, und was zur Erreichung desselben noch zu thun sei," Kant beginnt mit dem Satz.') dass die Erscheinungen des freien Willens, "die menschlichen Handlungen, ebensowohl, als iede andere Naturbegebenheit, nach allgemeinen Gesetzen bestimmt sind". Nun*) findet der Philosoph _bei Menschen und ihrem Spiel im Grossen gar keine vernünftige eigene Absicht": er versuche" also, "ob er nicht eine Naturabsicht in diesem widersinnigen Gang menschlicher Dinge entdecken könne; ans welcher von Geschöpfen, die ohne eigenen Plan verfahren, dennoch eine Geschichte nach einem bestimmten Plane der Natur möglich sei". Kant will versuchen, einen Leitfaden zu einer solchen Geschichte zu finden; er will es dann der Natur überlassen, den Mann hervorzubringen, der, ein Kepler oder Newton in seinem Fache, sie schreiben könne. Also auch hier handelt es sich um eine teleologische Frage, um eine Naturabsicht, welche der nuvernünftigen Menschheit nach natürlichem Plane, d. h. also aus ihrer eigenen Natur heraus eine Geschichte ermögliche. Es handelt sich "nm die Menschen und ihr Spiel im Grossen", d. h. also um eine historische Entwickelungsgeschichte der Menschheit. Kants "Leitfaden" besteht nnn aus neun Sätzen mit ihren Erläuterungen. Die Sätze lauten:

 Alle Naturanlagen eines Geschöpfes sind bestimmt, sich einmal vollständig und zweckmässig auszuwickeln.

Erläuterung: bei allen Thieren bestätigt dieses die äussere sowohl, als innere oder zergliedernde Beobachtung. Ein Organ, das nicht gebraucht werden soll, eine Anordnung, die ihren Zweck

¹⁾ Hart. 4, 143.

²⁾ Ebend. 144.

³) Die Sätze sind im Original gesperrt, die Erläuterungen nicht. Die im Folgenden gesperrten Worte scheinen mir besonders beachtenswert.

nicht erreicht, ist ein Widerspruch in der teleologischen Naturlehre. Denn wenn wir von jenem Grundsatze abgehen, so haben wir nicht mehr eine gesetzmässige, sondern eine zwecklos spielende Natur, und das trostlose Ungefähr tritt an die Stelle des Leitfadens der Vernunft.

- 2. Am Menschen sollten . . . sich diejenigen Natnranlagen. die auf den Gebrauch seiner Vernunft abgezielt sind, nur in der Gattung, nicht aber im Individuum vollständig entwickeln.
- 3. Die Natur hat gewollt, dass der Mensch alles, was über die mechanische Anordnung seines thierischen Daseins geht, gänzlich aus sich hervorbringe, und keiner anderen Glückseligkeit oder Vollkommenheit theilhaftig werde, als die er sich selbst, frei von Instinkt, durch eigene Vernunft verschafft hat.
- 4. Das Mittel, dessen sich die Natur bedient, die Entwickelnng aller ihrer Anlagen zu Stande zu bringen, ist der Antagonismus derselben in der Gesellschaft, sofern dieser doch am Ende die Ursache einer gesetzmässigen Ordnung derselben wird.
- 5. Das grösste Problem für die Menschengattung, zu dessen Auflössung die Natnr ihn (sic) zwingt, ist die Erreichung einer allgemeinen, das Recht verwaltenden bürgerlichen Gesellschaft.
- 6. Dies Problem ist zugleich das schwerste und das, welches von der Menschengattng am spätesten aufgelöst wird.
- 7. Das Problem der Errichtung einer vollkommenen bürgerlichen Verfassung ist von dem Problem eines gesetzmässigen änsseren Staatenverhältnisses abhängig und kann ohne das letztere nicht aufgelöst werden.
- 8. Man kann die Geschichte der Menschengattung im Grossen als die Vollziehung eines verborgenen Plans der Natur ansehen, um eine innerlich- und, zu diesem Zwecke, auch äusserlich-vollkommene Staatsverfassung zu Stande zu bringen, als den einzigen Zustand, in welchem sie alle ihre Anlagen in der Menschheit völlig entwickeln kann.
- 9. Ein philosophischer Versnch, die allgemeine Weltgeschichte nach dem Plane der Natur, der auf die vollkommene bürgerliche Vereinigung in der Menschengattung abziele, zu bearbeiten, muss als möglich und selbst für diese Naturabsicht beförderlich angesehen werden.



Auch der "untmassliche Anfang der Menschengeschichte") gehört hierher; Kant zeigt die geschichtliche Entwickelung der Menschheit von ihren Anfängen, indem er Genesis Cap. 2—6 als Allegorie zu Grunde legt: Naturzustand, erster Willensakt, Entstehung des Bösen, dadnrch des Antagonismns, Entwickelung des Lebeus durch letzteren zu höhrern Zielen als die Rousseansche Unschuld. Hirtenleben, dann Ackerban, durch ihn Cultur, Anfang der Knnst, der Geselligkeit, der bürgerlichen Sicherheit und der so fördersamen Ungleichheit der Menschen: das sind die Etappen, durch die wir Kant auf dieser "blosen Lustreise" begieten; doch führte sie zu weiten, hohen Zielen, wie die Ideen zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerlicher Hinsicht beweisen, ebenso anch die warme Teilnahme Kant's an der französischen Revolution.

Und so gehören anch jene neun Sätze völlig auf die Stufe der grossen kritischen Werke Kant's, denn sie gehören trotz ihrer Kürze, trotz ihrer nur gelegentlichen Entstehnng zum wertvollsten. was Kant nns an Gedankenschätzen hinterlassen hat. Sie nach ihrer ganzen Bedeutung zu behandeln, ist auf dem hier eingeschlagenen Wege numöglich; nnr auf einen Punkt sei hingewiesen. der für Kant's anthropologische Studien, für das Verständnis Kant's selbst und andererseits auch für die moderne Forschung von grosser Wichtigkeit ist. Kant spricht hier von der Gattnng Mensch, von der Menschheit und von der mit ihr gegebenen Geselligkeit. Die Arbeit ist also eine soziologische. Soziologisch sind iene neun Sätze, nicht weil sie sich auf die Entwickelnng der bürgerlichen Gesellschaft beziehen, sondern weil sie zeigen, dass und inwiefern die Entwickelung der Gesellschaft eine Funktion der Gattung und nur möglich durch und in der Gesellschaft ist. Kant bringt diese wichtigen Ideen gleichsam beiläufigzufällig vor: sie waren ihm aber wichtig genug und haben ihn oft und eingehend beschäftigt: das beweisen seine Abhandlungen über die Rasseu und deren Entwickelung, das beweist an manchen Stellen anch die "Grundlegung zur Metaphysik der Sitten"; das beweisen seine kritischen Werke, die insgesammt generelle Darlegungen enthalten. Darlegungen, welche sich nicht auf das Individuum, sondern anf das Genus Mensch beziehen. Doch nur in ienen neun Sätzen lehrt und beweist er die Einwirkungen

 ^{1) 1786.} Hart. 4, 315. Berl. Monatsschr. 1786, 1—28.

der Gesellschaft als wirklich gesetzmässig zu begreifende Erscheinungen, als Funktionen der Gesellschaft und so führt er uns in seinen anthropologischen Arbeiten, "der anderen Art der Erkeuntnis der Welt", zu einem neuen, grossen, fruchtbaren Problem hin.

Wie steht es nun mit der fünften der oben (S. 518) genannten Auffassungen, der generellen, wo die "Menschheit in der Erscheinungsform des inneren Anschauens ihrer selbst" Subjekt und Obiekt zugleich ist? Den Übergang zu dieser wichtigsten aller aufgezählten Auffassungen mag eine kleine Schrift aus dem Jahre 1796 bilden. "Der Stolz unseres Zeitalters. Kant, hatte die Gefälligkeit, der Idee, die in vorstehender Abhandlung herrscht, nicht nur seinen Beifall zu schenken, sondern sogar noch zu erweitern. und zn verfeinern, und so zu vervollkommnen", mit diesen Worten') schloss Sömmering sein Werk über das Organ der Seele, welches er Kant zur Beurteilung vorgelegt hatte; die kleine Schrift.*) welche Kant als Antwort abfasste, bildet den Anhang zu Sömmerings Abhandlung. Kant spricht zunächst, als physiologische Vermntung, die Idee aus, dass das Wasser in der Gehirnhöle durch unmerkliche chemische Beimischungen vielleicht den physiologischen Zusammenhang der in ihm endenden Nervenfasern bewirken könne. Die Frage aber nach dem Organ, dem Sitz der Seele, weist Kant ab, als _unauflöslich und an sich widersprechend", weil die Seele sich nie empirisch, durch die äusseren Sinne, wahrnehmen, sich nie zum Gegenstand ihrer eignen äusseren Anschauung machen kann; sie müsste sich sonst aus sich selbst versetzen. Den Körner nimmt sie wahr durch äussere Sinne; sich selbst kann sie nur durch "den inneren Sinn" wahrnehmen.") Man könnte versucht sein, diese Arbeit Kant's zu der zweiten Auffassung, der physiologischen zu rechuen. Allein physiologisch-phänomenal ist sie gewiss nicht; und da ihr Hauptsatz der ist, dass die Seele sich nur durch den inneren Sinn wahrnehmen kann: so stellen wir sie wohl am besten hierher.

Damit sind wir zum letzten Höhepunkt des Weges gekommen, den wir eingeschlagen haben nur den Gedanken Kant's folgend, ohne eigene Willkühr; den wir einschlagen mussten, wenn wir

¹⁾ Hart. 6, 456. 9 Oben S. 182, 8.

Hart. 6, 461.

wirklich Kant folgen wollten. Die erreichte Höhe bietet weite Aussicht, zunächst auf unseren Weg selbst, dann aber in andere ungeahnte Fernen.

Der physischen Erd- und Himmelskunde, dem "ersten Teil der Weltkenntnis" (oben S. 500 f.), der Erfahrungswissenschaft des äusseren Sinnes, verdanken wir ausser der reichen Fülle der Erscheinungen die Erkenntnis des Zusammenhangs der Erscheinungen, des Weltganzen, der Einheit in der Vielheit. In der Entwickelung der Materie sahen wir strenge Gesetzmässigkeit, Zweckmässigkeit bei völliger Selbständigkeit der Materie; wir lernten den Weltmechanismus in seiner Alleinherrschaft durch die Unendichkeit, Gesetzmässigkeit nus den Weltmechanismus in seiner Unendlichkeit, Gesetzmässigkeit nus des Debständigkeit trat uns der Gottesbegriff, ans der Möglichkeit der Welt "die Notwendigkeit Gottes" hervor (oben S. 477 f.). Aber Gott ist nicht die Welt, nicht in der Welt; die Welt mult in ihm, er steht unerkennbar hinter der Welt, die sich nach ihren eigenen von Gott gegebenen Gesetzen in Freiheit entwickelt.

Nun war die Erdbeschreibung ja nur ein Teil der Weltkennis, der Propädentik für die Erkenntnis der Welt. Der andere Teil war ja die Kenntnis des Menschen, die Anthropologie, wir können allgemeiner sagen, die Kenntnis des organischen Lebens. Und hier, in diesem zweiten Teil der Propädentik für die Erkennis der Welt, kommt Kant zu ganz analogen Resultaten, wie injenem ersten. Dort war es der Mechanismus mit seiner gesetzmässigen Freiheit, die auf Gott als Urgrund hinwies: hier haben wir den Begriff der Teleologie als Grundkraft anzunehmen, zu der wir nus eine absichtlich-wirkende Ursache, ein intelligentes Wesen hinzudenken müssen. Aber ebensowenig, wie wir aus dem Mechanismus der Welt die Existenz, das Wesen Gottes be weisen können, ebensowenig können wir das aus der teleologischen Beurteilung der Welt. Die zweckentsprechende Entwickelung ist eben der Mechanismus der organischen Welt.

Auch hier also fühlte sich Kant, wie bei der Erklärung von Ranm und Zeit, zum Kriticismus gedrängt: Der Begriff einer objektiven Zweckmässigkeit der Natur gilt ihm als "criterisches Princip" der reflektierenden Urteilskraft, der reinen Vernunft. Aber zum Kritizismus selber kam er nicht durch seine geographischen oder anthropologischen Studien. Diese Richtung lag tiefer in ihm: Er wollte die Welt begreifen; so musste er Welt und Menschheit er-

kennen. Die Läuterung des herrscheuden Gottesbegriffs ist wohl die erste Stufe seines kritischen Vorgehens. Allerdings war ja der anthropomorphische Gottesbegriff gerade in der Geographie und Kosmologie vorherrschend, aber Kant's Weg ist der umgekehrte. Nicht von seinen kosmologischen Studien kam er zn jenen höheren Auffassnigen; sondern weil er diese schon in sich trig, hauptsächlich wohl noch als sollicitatio, beschäftigte er sich zunächst mit jenen Wissensgebieten, wo er die falschen Auffassungen am deutlichsten vorfand. Seine nenen Gedanken aber haben die breite Basis der gesammten geschichtlichen und philosophischen Entwickelung der Menschheit. So konnte er von dem pisus, der sollicatio des Neuen, die er in sich fühlte, wohl sagen: "hieranf gründe ich mich. Ich habe mir die Bahn schon vorgezeichnet, die ich halten will. Ich werde meinen Lanf antreten und nichts soll mich hindern, ihn fortzusetzen." Das ist der Sinn der berühmten Worte, die er zur Wahrheit gemacht hat. Zn seinen Ideen braucht er Welt and Menschheit.

Anfangs stellte er beide in engsten Znsammenhang; in der Naturgeschichte des Himmels nahm er die Organismen als direkt entstanden aus der Materie, führte er die höhere Entwickelung des geistigen Wesens auf die feinere Bildung der planetarischen Materien zurück. Diesen "Jünglingsgedanken" hat er nicht weiter geführt; er hat überhanpt die geographisch-kosmologischen Betrachtungen später nicht mehr weiter geführt. Das war anch nicht mehr nötig: denn durch die kritische Lehre von den Anffassungsformen des inneren Sinns, vom Ding an sich, war die Welt der Erscheinungen, der Anffassungen des äusseren Sinns in ihrer Möglichkeit für uns erklärt. Es blieb nur noch die Darlegung der Fülle der Erscheinungen, des Zusammenhangs, der Geschichte derselben im Sinne der Weltfrende, des Begreifens, des Erschliessens, der Nntzung der Welt. Dagegen hat ihn die Anthropologie anch späterhin mehr beschäftigt, was keiner Begründung bedarf.

Wenn wir nun die schon in unserer ersten Vorlesung gestellte Frage wiederholen: was war für Kant die Geographie und die Anthropologie? so können wir sie jetzt abschliessend beantworten. Sie waren ihm nneutbehrlich als Material der Erkenntnis der Welt; nnd ferner als Probiersteine für seine nenen Ideen. Was er zn sagen hatte, war nnr dann von wirklichem, allgemeinem, menschlich-generellem Wert, wenn die Welt, die Menschheit eine



Einheit war; beides musste, konnte er nachweisen, wenn sich die grossen Probleme, welche sie boten, durch seine Darlegungen begrifflich bewältigen, ordnen liessen; wenn er zugleich nachweisen konnte, dass jede andere Art des Verständnisses nnmöglich sei. Von hier aus ist es auch klar, warum er die grossen Gesammtheiten vorwiegend betrachtet; warum er die Einzelnheiten nicht eingehender behandelt, ja sie liegen lässt oder in einmal angenommener Denkbewältigung beitend festhält. An ihnen lag in nichts; sie bezeichten nnr seinen Weg und seine Weltfreude.

Was aber war Kant für die Geographie und für die Anthropologie? Sachlich für beide nicht sehr viel; auch für sie liegt seine Bedeutung auf kritischem Gebiet und gerade durch seinen Kritizismus hat er für beide Wissensgebiete sehr viel geleistet. Zunächst durch die klare, reine Fassung des Gottesbegriffs, wodurch allein eine wissenschaftliche Weltbetrachtung und Weltauffassung möglich war; und ferner durch die Reinigung, man kann wohl sagen durch die Neubildung des wissenschaftlichen Bewnsstseins. Anch die Freude an Welt und Menschheit, an der Fülle des Lebens, wie sie seinen Vorlesungen zu Grunde lag, muss anerkannt werden.

Durch alles dies niumt Kant eine ganz eigenartige Stellung ein nicht nur in der Wissenschaft, soudern in der ganzen Weltauffassung der Menschheit; eine Stellung, die, um sie in ihrer ganzen Bedeutung zu verstehen, uns wieder in die frühesten Zeiten der Menschheit zurückführt und den ganzen Gang ihrer Entwickelung von ihrer ersten Entstehung bis jetzt zn betrachten zwingt.

Die Eutwickelung der Menschheit, der Weltkultur, wie sie bis jetzt in den europäischen Völkern gipfelt, zeigt drei grosse Phasen, die sich in sehr langeu Zeitränmen auseinander gebildet haben, die aber noch alle drei neben- und ineinander weiterleben, auch stets neben- nud fineinander weiter bestehen werden; denn sie haben alle drei der Menschheit für alle Zeiten, für ihre ganze Existenz gruudlegendes und unentbehrlichstes geschaffen und jeder wirkliche Gewinn der Entwickelung bleibt der Menschheit — in Folge soziologischer Gesetze — unzerstörbar erhalten. Wir stehen im Anfang der dritten dieser Entwickelungsphasen. Nur die erste der selben nm-fasst, bis jetzt fortdauernd, die gesamte Menschheit gleichmässig: die zweite und namentlich die dritte, die ja ebeu erst beginnt — solebe Gesamtphasen bedürfen lange Zeitzhume — zeigen viel engere

Ausdehnung; ihre Verbreitung von ihrem Entstehungspunkt aus folgt den jedesmaligen historischen Verhältnissen der Menschheit. Neben ihnen haben sich aus der ersten Phase verschiedene Weiterbildungen entwickelt, die manches Analogon zu ienen Hauptphasen zeigen, ohne ihre Höhe, ihren generellen Entwickelungs- und Zukunftswert zu besitzeu. Die grosse Kulturentwickelung der Welt beruht auf diesen drei Phasen, soweit wir seheu können, denen ieder Ausblick in irgend feruere Zukunft versagt ist; der Kulturbesitz der Menschheit wurde und wird durch alle und in allen drei Entwickelungsphasen gewonnen. Denn jede von ihnen bedeutet die nsychische Bewältigung aller tellurisch gegebenen Sinneswahrnehmungen durch die jedesmalige Menschheit nach der Aufnahmefähigkeit dieser jedesmaligen Menschheit - d. h. die jedesmalige dieser Aufnahmefähigkeit entsprecheude Umsetzung des durch die äusseren Sinne Gegebenen in Folge unbewusster psychophysischer Reaktion in generelles Denkeigentum, in generelle psychische Kraft für die Menschheit. Diese Phasen mussten lang sein, denn sie werden erst durch die jedesmalig höhere weitergeführt da und dann, wo und wann die Menschheit durch den früheren psychischen Erwerb höhere generelle Kraft gewonnen hat. Daher ist die Unregelmässigkeit der Niveauflächen dieser Phasen, ihr Auf- und Absteigen, ihr längeres oder kürzeres Andauern da und dort wohl begreiflich.

Die erste dieser Phasen, die wir in der zweiten Vorlesung (S. 15) schon kurz betrachten mussten bei den Anfängen der Geschichte der Erdkunde, geht zurück in anfauglose Zeiten. Sie ist bezeichnet durch die völlige Alleinherrschaft der äusseren Sinne: sie ist die Zeit der sinnlichen Urwahrnemung der Menschheit, ihres tellurischen Einlebens, ihres Besitznehmens der Erde. Auf alle tellurischen Einwirkungen reagiert der psychophysische Apparat des wenig entwickelten Individuums, reagiert die Summe dieser sehr gleichmässig entwickelten Individuen, die menschliche Gesellschaft, die Menschheit, ganz gleichmässig durch Umwandlung der Wahrnehmuugen in festen Besitz von Vorstellungen, Vorstellungsverknüpfungen, Urteilen, Begriffen und, veranlasst durch diese, von Tätigkeiten; die Vorstellungen und ihre Verknüpfuugen sind durchaus anthropomorphistisch; alle Sinneswahrnehmungen werden mit menschlichen Empfindungen nach unbewusster Notwendigkeit verkniipft und ebenso unbewusst-notwendig nach Anssen projiciert. Dadurch wird die ganze Welt umgewandelt in ein

System menschlicher Wesen, die auf menschliche Weise gegen den Menschen reagieren. Denn in dieser Zeit der absoluten Sinnlichkeit, der völligen Abhängigkeit des Menschen, der Menschheit von dee Sinneseindrücken, muss letztere der Mensch, um sie zu begreifen, in menschlich-psychische Vorstellungen umsetzen; der Authropomorphismus, kann man sagen, ist für diese Stufe der "innere Sinn"; er hat sich als solcher bei den Naturvülkern, aber auch bei den Kulturvülkern in zahlreichen Abstufungen und in einer Schaar von Relikten erhalten, welche auch unser ganzes Leben noch durchsetzen.

Es ist erstaunlich, wie dies ganze Leben von seinem "inneren Sinn" beherrscht war. Die anthropomorphistische Gesamtauffassung der Welt ist der Gottesbegriff; die anthropomorphistische Auffassung der Einzeldinge ergiebt den Fetischismus, den Animismus, Die ganze Welt ist dem Menschen entgegengesetzt, feindlich, selbständig, aber menschlich, d. h. anthropomorphisch belebt, wie der Himmel, mit dem sie unmittelbar zusammenhängt; unabhängig, in vieler Beziehung stärker als der Mensch, daher von fremder göttlicher Kraft durchdrungen, die man je nach der Stufe, d. h. der ränmlichen und der intensiven Macht des Eindrucks, für mehr oder weniger übermächtig, also heilig halten muss, deren Heiligkeit je nach ihrer Macht milde gestimmt, verehrt werden muss. Daher entwickelt sich ein System von Heiligkeiten, vom Himmel an durch Welt und Menschheit, das Tabusystem, welches die sämtlichen Vorstellungen gefangen nahm und auf denen am meisten lastete, welche an dieser Heiligkeit am wenigsten Anteil hatten. also auf den wenigst starken Menschen, auf Frauen, Kindern, besiegten Feinden, besitz- und einflusslosen Individuen.

Diese Vorstellungen beherrschten die ganze Welt gleichmässig; die Religion, das Recht, das gesellige Leben, den Stamm
(oder Staat), die Familien hingen von ihnen ab. Trotzdem sind die Individuen fast noch gleichwertig; jedes fertige Individuum steht dem
anderen gleichgültig gegenüber; nur durch die Fremdartigkeit und
Feindseligkeit der Natur entwickelt sich ein Geselligkeitsbedürfnis,
bei völliger nicht liebloser aber liebeleerer Gleichgültigkeit des
Individuums gegen das Individuum, wie sie sich in der Sklaverei
zeigt; die völlig naive Sianlichkeit der eigenen Person dominiert
überall, auch in der Aestheitk, der Kunst, die z. T. hoch, in
Griechenland und Egypten gerade zu mustergültig entwickelt ist.
Ueberhanpt sind die verschiedenen Völker, deren erste Lostrennung

in sehr frühe Anfangszeiten fällt, gerade durch die Entwickelung ihrer Fähigkeit, sinnlich wahr- und anfzunehmen, sehr verschieden.

Ich kann hier nur kurz andeuten, was ich an anderem Ort weiter auszuführen gedenke. Diese völlig sinnliche uud völlig naive Stufe hat für die Gesamtmenschheit und ihre Entwickelung grundlegenden Einfluss. Was ihr in der Entwickelungsgeschichte und auch im hentigen Leben der Völker direkt angehört, ihre Leistungen also für die Gesamtmenschheit, mögen sie nützlich oder schädlich sein, besteht in Folgendem: zunächst gehört ihr an die erste Welt- und Himmelskenntnis; der Gottesbegriff, die Ordnung der Welt und des gesamten Lebens von ihm aus, also das gesamte Tabusystem, der gesamte Mythen- und Märchenschatz der Völker; ferner die Grundlagen des Staats- und Familieulebens; die Sklaverei; die Anfänge des Rechtes; die Anfänge der Weltuutzung; eine Reihe sozialer Sitten, wie Beschneidnug, Taufe n. s. w. Man sieht, wie viel Bleibendes bis auf unsere Tage sich hier zeigt. Am wichtigsten ist der alles beherrschende Gottesbegriff und sein Tabu, der massenhafte Aberglaube ebendaher, die Weltauffassung nach den natürlichen Sinneswahrnehmungen, um nur das zu erwähnen, was uns für die Betrachtung der Stellung Kant's und seiner Philosophie das Wichtigste ist.

Die zweite Stufe entwickelt sich mit psychologischer Notwendigkeit ans der ersten, sehr allmählich und bei verschiedenen Völkern verschieden, ie nach ihrem Charakter. Denn die durch die Sinneswahrnehmungen entstandenen Vorstellungen und Begriffe werden immer zahlreicher und verfallen dadurch einer Vergleichung. sodann einer Wertung nach den Gefühlen, 1) welche sie hervorrufen, nach den Verhältnissen, in denen sie zn einander treten. So entwickeln sich die zunächst bloss sinnlichen Wahrnehmungen in ästhetische Gefühle; das Bedürfnis nach Geselligkeit in Mitgefühl. in teilnehmende Mitempfindung in Liebe: das Gefühl des Schreckens. der Furcht, der Ohnmacht und Abhängigkeit zu Ehrfurcht, Gehorsam, freiwillige Unterordnung; es entwickelt sich die ganze Reihe der sittlichen Gefühle, zn denen wir auch das Wahrheitsgefühl stellen dürfen.

Diese Entwickelung tritt bei verschiedenen Völkern ein, bei Indern sowohl (Bnddhismus) wie bei den Semiten; sie ist nicht

¹⁾ Vergl. Waitz. Lehrbuch der Psychologie 272 f.

mehr naiv, sondern sentimentalisch, indem durch dies Gefühlslehen zugleich ein Ideal, aher ein stets unerreichbares gegehen ist.

Aber indem diese zweite Stufe sich aus der ersten herausentwickelt, hringt sie durch und hei ihrer Entwickelnng anch zugleich eine Kritik der früheren Zustände. Natürlich sind es die auf jener ersten Stufe wichtigsten Begriffe, welche kritisch hehandelt, d. h. durch die neuen Auffassungen geläutert werden. So zunächst der Gotteshegriff, der ja der alles beherrschende, ja nnterjochende Begriff der Stufe der Naturabhängigkeit, der hlosseu Sinnlichkeit war; mit ihm zugleich die schweren Satzungen der zahllosen, über Alles und üherall herrschenden Tabubegriffe und ehenso zugleich das Verhältnis von Mensch zu Mensch. Der furchthare allmächtige Gott Himmels und der Erden wurde, ohne von seiner Erhabenheit zn verlieren, zum liehenden Vater des Weltalls, der Menschheit, des Einzelnen: ihm, dem Urbild der himmlischen Reinheit, konnte nnr die Reinheit, der Reine gefallen und wie er die Welt liebte und segnete, wie er jedem einzelnen ein liebender Vater war, so konnte auch ihm nur der gefallen, der seinen Nächsten liehte wie sich selhst. Der reinste, vollkommenste Verkündiger dieser nenen Phase ist Christus: er hob die Menschheit auf eine so neue Stufe, dass er wohl für den Sohn Gottes, den er ja als liehenden Vater kennen gelehrt hatte, gelten konnte. Und doch kam er nicht nm anfzulösen, sondern um zu vollenden. Was ist es, so müssen wir hier von unserem geschichtlich-wissenschaftlichen Standpunkt fragen, was ist es, was er der Menschheit anknüpfend an jene erste Stnfe, hrachte? Zuerst also die Läuterung, Verklärung und doch jetzt erst die von rein menschlichen Auffassungen ansgehende Begreiflichkeit des Gotteshegriffs hei aller seiner Vertiefung als Vater im Himmel, als unser Vater im Himmel; sodann der Kampf gegen die zahllosen Tahus, der eine der wichtigsten und unablässigsten Tätigkeiten Christi war: das Betonen der Notwendigkeit menschlicher Reinheit in Folge der Reinheit Gottes - selig sind. die reines Herzens sind: denn sie werden Gott schanen. Und ferner die Begründung des Mitgefühls, der Nächstenliehe; die Ansdehnung der Liebe zu dem Nächsten, aber auch dieser Pflicht der Nächstenliebe, auf alle Menschen, auf alle Völker; und dadurch die prinzipielle Aufhehung der Sklaverei; die Erhehung der alten Tabusatzungen der weltlichen Herrschaft in freien von Gott gewollten Gehorsam - gebet dem Kaiser, was des Kaisers ist, ein soziologisch äusserst wichtiger Satz. Und dass es auch diesem

so unendlich tiefem Gemütsleben uicht an ästhetischen Gefühlen fehlte, das bezeugt das Wort von den Lilien auf dem Felde, die schöner sind als alle Pracht Salomos; aber dieses ästhetische Wohlgefallen an der Natur ist vereint mit warmer Liebe und Teilnahme für die Natur: "sehet die Vögel unter dem Himmel!"

So tief wie in Christus hat sich diese zweite Phase der Entwickelung der Menschheit nirgends sonst gezeigt. Analogien und Aehnlichkeiten gibt es wohl anch sonst, die aber unendlich tief unter dieser höchsten Entwickelung zurückblieben. Und so hat sich diese zweite Phase über die ganze Welt hin ausgebreitet, sie ist noch im Ausbreiten begriffen und die Welt verdankt dieser neuen Stufe der Entwickelung, der Stufe des Gemüts, viele der höchsten unvergänglichen Güter. Man kaun sagen, ihr "innerer Sinn" ist die Liebe.

Aber die erste Phase, die der Sinnlichkeit, blieb auch in Geltung, ja sie drängte sich wieder von nenem, als neue Völker herandrängten, auch auf dieser höheren Stufe hervor, dieselbe vielfach trübend, störend. Beide Phasen sind ja unvergänglich, so lange die sinnlichen Wahrnehmungen bleiben, so lange das Gefühlsleben der Menschheit nicht endet.

Aber um nebeneinander zu bestehen, ohne dass das Höhere dem Tieferen erliegt, dazn ist noch eine weitere Entwickelung nötig; eine Entwickelung, welche zu sichten vermag und der Sinnlichkeit und dem Gemüt gleichberechtigt und ordnend gegenübersteht. Es ist dies die dritte Phase des Lebens der Menschheit. in welcher der Intellekt, der Verstand des Menschen zu der Stellung und Wirkung kommt, welche ihm im Leben der Menschheit gebührt - auch nicht eine auflösend-zerstörende, sondern eine vollendende, durch richtige Wertschätzung schützende, ordnende Wirkung.

Was beide Phasen, die wir bisher betrachteten, durch ihre Naturbeschaffenheit besitzen - und besitzen müssen, wenn sie anders wirklich notwendige Entwickelungsformen des menschlichen Geschlechtes darstellen - die menschlich-generelle Bedeutung, so dass sie zum Gattuugsbegriff der Menschheit gehören, die Menschheit ohne sie nicht zu denken ist, und die Entwickelung der Summe aller Individuen, der Menschheit ihrer eigensten Natur nach sie durchmachen muss: das zeigt sich auch bei der dritten, der intellektuellen Phase. Die Zeit freilich, die für die grosseu Teile der Menschheit zur Durchlaufung dieser Stufen gebraucht wird. ist verschieden. Viele Völker sind his jetzt auf der ersten Stnfe gebliehen; die zweite ist hei vielen nur mangelhaft erreicht, die dritte unr hei den höchstentwickelten Kulturvölkern. Auch der Entwickelnngsgang ist verschieden. Zu der höchsten Stufe sind nur die Völker gelangt, deren psychophysischer Apparat durch die günstigsten tellurischeu Einflüsse hesonders hoch eutwickelt ist, die europäischen Kulturvölker; auch die Phase des Gemüts ist nicht üherall in gleicher Reinheit entwickelt und ganz allgemein ist nur die erste Phase, die Phase der Sinnlichkeit. Dies gilt für die Menschheit, die Völker, die Individuen. Aher von den höheren Entwickelungsstufen verbreitet sich das Gewonnene auch über die niedrigen Stufen. Die höchst stehenden Völker hahen die Vorteile. die ihnen zu Teil wurden, nicht bloss für sich errnugen, von ihnen gehen sie mit Naturnotwendigkeit nach dem Gesetz des Projektionszwanges, durch Lehre und Beispiel auch auf die anderen, zurückgebliehenen Stufen üher. Von hier aus fällt auf das Aussterben der Naturvölker ein milderes Licht. Sie können, nach dem grossen, im Wesen der Menschheit liegenden Entwickelungsgang der Meuschheit, nicht Naturvölker hleiben. Die zweite Phase, die Gemütsentwickelung, die Betrachtung der Welt nach den Gemütshedürfnissen, konnte erst eintreten, nachdem die Ueberberrschaft der Sinnlichkeit hewältigt war durch ein ausgedehntes System fester Auschauungen und fertiger Begriffe, welche sich durch die ganze Menschheit entwickelten. Erst diese Anschauungen und Begriffe kounten sich zu hleihenden Gefühlen entwickeln und als solche ihre Wertung empfangen.

Aher der Mensch und ebenso die Menschheit empfindet und fühlt uicht bloss, er denkt, er urteilt auch; jede Wertung enthält ja schon ein Urteil. Das Vermögen der Begriffe, der Urteile ist der Verstand; ¹) nnd dadnrch wird er auch das Vermögen de Regeln, das Vermögen der Gesetze, denn Gesetze sind objektive Regeln; "er ist selbst die Gesetzgebung für die Natur", "der Quell der Gesetze der Natur und mithin der formalen Einheit der Natur", denn "alle empirische Gesetze sind nur Bestimmungen der reinen Gesetze des Verstandes, unter welchen und nach deren Norm jone allererst möglich sind, und die Erscheinungen eine gesetzliche Form annehmen, sowie auch alle Erscheinungen uuerachtet der Verschiedecheit ührer empirischen Form dennoch

¹⁾ Krit. d. r. Vernunft, 1781. S 126, Ak. A., Bd. 4.

jederzeit den Bedingungen der reinen Form der Sinnlichkeit gemäss sein müssen".1) "Kant meint," sagt Windelband?) zu diesen Worten, "dass wir von einer allgemeinen und notwendigen Erkenntnis der Natur nur unter der Bedingung sprechen dürfen, wenn das. was wir Natur nennen, nicht eine Welt von Dingen an sich, sondern vielmehr der nach den allgemeinen Gesetzen unseres Geistes gedachte Zusammenhang von Erscheinungen ist." "So schliesst Kant's Naturphilosophie," fährt Windelband an einer späteren Stelle fort. 9) "mit der Rückkehr zu der phänomenalistischen Grundlage, auf der sie beruht." "Das Weltbild) in unserem Konfe mit seinem gesamten Inhalt und seinen gesamten Formen ist ein Produkt unserer Organisation, ein Produkt, das aus ihr mit innerer Notwendigkeit und Allgemeingiltigkeit hervorgeht, und von dem daher gar kein Schluss auf eine dieser Organisation etwa gegenüberstehende Welt möglich ist."

So denken wir jetzt alle, und alle werden immer mehr so denken lernen; es ist der Gedankenkreis, das Bewusstsein, zu welchem die Wissenschaft sich auf manchen Stufen emporgearbeitet hat, bis Kant es in voller Klarheit und vollumfassend ausgesprochen, bewiesen, der Wissenschaft, der Kultnrmenschheit es als κιημα είς άει gegeben hat. Denn jetzt erst ist der Kreis des Menschlich-Generellen, wie es ebensowohl jedes Individuum, nach seinen individuellen Schranken, in der Auffassung der Aussenwelt, in seinem Gegenübertreten gegen diese Aussenwelt in Anwendang bringt, völlig abgeschlossen. Das blosse Sinnenleben konnte, schon wegen der menschlich-generellen Eigenart, nicht der einzige Grundzug des Lebens bleiben, auch das hinzutretende Gemüt, welches die Sinnlichkeit reinigte und durchgeistigte, erschöpfte noch nicht die menschlich-generelle Geisteskraft; jetzt erst, wo Sinnlichkeit und Gemüt durch den Intellekt die Vernunft durchleuchtet, in ihrem Wesen begriffen und dadurch in ihre richtige Stellung gebracht sind, jetzt erst ist der ganze Kreis des Menschenwesens abgeschlossen, jetzt erst die Möglichkeit gegeben, dass die Menschheit den ganzen Kreis der tellurischen Einwirkungen in psychische Kraft umsetzt, und zwar in voll-menschliche, nicht einseitig auf Sinne, Gemüt oder Verstand

¹⁾ Eb, S. 128.

²⁾ Geschichte der neneren Philosophie 2, S. 71. 3) Ebend. S. 87.

⁴⁾ Windelb, ebend.

gerichtete Erkenntnis- und Geisteskraft. Denn alle drei Grundkräfte des Menschenwesens bleiben jetzt im gleichen geistigen Leben vereint, entwickeln sich mit einander, eine harmonisch as der anderen; wahre Harmonie des Geistes, des Lebens der Menschheit kann sich erst jetzt entwickeln — freilich erst in unendlich langer Zeit. Das letzte Ziel kennen wir nicht und keine Phantasie kann aushelfen.

Diese dritte Phase bringt, ebensowenig wie die zweite, der Menschheit sachlich neues; während die zweite Werte gab, die. nicht bloss sinnlich, das ethische Leben der Menschheit begründeten, während sie dadurch besonders beglückend war. gibt die dritte, entsprechend der Reifestufe des erwachsenen Lebens, die menschlich generelle, die für den Menschen also ebiektive Wahrheit and durch sie die richtige Form und Wertung des Sinnen- und Gemütslebens. Nach ihr strebte Kant; nicht nach einzelnen Wahrheiten, d. h. Erkenntnissen einzelner Dinge, sondern nach der Weltenwahrheit, der generell-menschlichen Wahrheit. Wieder sehen wir hier Kant's Gang klar beleuchtet; Wissen von Erde und Meuschheit mussten ihm "propädeutische" Stufen sein. Vor allen Dingen musste der Gottesbegriff von neuem behandelt werden. Ihn hatte die erste Phase geschaffen, die sinnliche Auffassung der Welt; die zweite Phase hatte ihn, entsprechend der unendlichen Geistestiefe ihres Stifters, vertieft, ihn ethisch unendlich geläntert, bis er dann wieder durch spätere Einwirkungen der ersten Stufe getrübt war. Ihm wandte sich daher Kant vor allen Dingen zu, an ihm hat er alles, was der ersten Stufe angehört, vernichtet, die christliche Vertiefung aber beibehalten und wieder hergestellt durch Beseitigung alles nur sinnlichen.

Die beiden ersten Phasen der Welt- und namentlich der Gottesauffassung bedurften eins, um jede auch ihrerseits zu ihrer wahren, reinsten Bedeutung zu gelangen: sie bedurften der Darlegung der Schranken der Menschheit, des menschlichen Erkennens. Kant's Lehre von dem "inneren Sinne", von der intelligibeth Welt, vom Ding an sich hat sie dargelegt und dadurch eine menschlich-allumfassende, eine objektive d. h. generell-menschliche Gesammt-auffassung von Welt und Leben ermöglicht. An ihrer Ausbildung werden noch die kommenden Jahrhunderte, die Jahrtausende arbeiten. Es handelt sich um die Erkenntnis von Erde, Welt und Menschheit, von ihrer Wechselwrikung durch Beeinflussung

und Umsetznng dieser Beeinflussung in Erkenntnis und geistige Kraft. So entwickelt sich die Menschheit immer weiter, aber auch Erde und Himmel bleiben nicht unverändert und so ist schon deshalb ein Ende dieser Betrachtungen nicht abzusehen, ihr Fortgang nicht zn ahnen.

Uns aber hat die Betrachtung der geographischen und anthropologischen Studien Kants zn diesen höchsten Höhen menschlicher Forschnng geführt; jetzt erst übersehen wir vollständig, welche Bedeutung diese Studien für Kant hatten. Wir sahen, als wir uns das Bild der geschichtlichen Entwickelung der Erdknnde entwarfen, schon deutlich, wenn auch in beschränktem Masse, das Licht jener gesamt-menschlichen Entwickelung durchschimmern. Das beweist die natürlich gegebene und so natürliche Kraft und Bedeutung der Erdwissenschaft, des Einlebens der Menschheit in die Erdnatur, die sie allseitig nmgiebt. Diese Uebereinstimmnng beweist uns auch, warum Kant einen solchen Wert auf das Studium der Erd- und Menschengeschichte legen musste und gelegt hat. Jetzt aber erkennen wir auch seine Bedeutung für diese Wissenschaften. Gewiss, wir haben unsere Schiffe um die Erde gesandt, wir haben unsere Kabel in die Tiefen gelegt, unsere Ferurohre und Mikroskope zum Weit- und Nahsehen nnendlich verbessert und so wissen wir sehr viel mehr von Himmel und Erde. als man zu Ende des 18. Jahrhunderts wusste. Aber wenn wir wissen wollen, was wir wissen, wenn wir unser Wissen ordnen wollen, begreifen wollen, was wir sehen und begreifen: dann können wir dies nnr. indem wir auf dem Boden fest stehen, den von geographischen Studien ausgehend ein Mann für alle Zeiten festgelegt hat; and dieser Mann ist Immanuel Kant.

Karl Rosenkranz' Verdienste um die Kant-Forschung.

Dr. Maximilian Runze.

Karl Rosenkranz, geboren den 23. April 1805 zu Magdeburg, gestorben als Professor der Philosophie, anf dem Lehrstuhl Kants, in Königsberg den 14. Juni 1879, hat um die rechte Würdigung Kants wie um die Kant-Forschung erhebliche Verdienste. Dieselben bestehen in der von ihm angeregten und veranstalteten ersten Gesamtansgabe der Kantischen Schriften, in der Anregung, die er urz Setzung eines Kaut-Denkmals in Königsberg gab, in mehreren Schriften und Aufsätzen, die der Verbreitung oder der Erläuterung Kants zewidmet sind.

Es war im Jahre 1833, als Rosenkranz, der seit einiger Zeit in Halle als ausserordentlicher Professor der Philosophie wirkte. einen ehrenvollen Ruf als Ordinarius an Herbarts Stelle nach Königsberg erhielt. Rosenkranz hat die Ehre, die ihm hiermit zuteil ward, zeitlebens hoch eingeschätzt. Mit Pietät blickte er zn beiden Geistesgrössen empor. In Betreff Herbarts hat man Rosenkranz' Gesinnung hin und wieder anders beurteilt; indes zeugen zahlreiche Stellen aus seinen Schriften von seiner weitgehenden Anerkennung Herbarts., weswegen er denn auch von anderen Hegelianern mannigfache Vorwürfe zn hören bekam. In seinen anregend geschriebenen Skizzen zu einer Selbstbiographie "Aus einem Tagebuch" (Brockhaus 1854) schreibt er, dass ihm, seitdem er nach Königsberg gekommen, "beständig zwei Namen in die Ohren klingen: Kant und Herbart, Namen, die meine grösste Verehrung fordern. Nie gehe ich vor Kants Hause in der Prinzessinnenstrasse, nie vor Herbarts Hause in der Königsstrasse vorüber, ohne mir im Innersten zu geloben, so grosser Vorgänger auf dem hiesigen Lehrstuhl nicht ganz unwürdig zu sein. Das Andenken an diese edlen Männer übt auf mich eine pädagogische Kraft aus. Ich fühle, welche Massstäbe die Königsberger an ihnen besitzen," - und fährt fort: "Keine andere Universität kann einen heutigen Philosophen so sehr demittigen, als Königsberg, wo die Wiege und der Sarg desjenigen Philosophen stehen, ohne welchen Fichte und Schelling, Hegel und Herbart nie existiert haben würden."

Rosenkranz fand in Königsberg eine Gesellschaft von Männern, zum Teil noch unmittelbaren Schülern und Freunden Kants, zum Teil von Verehrern desselben, vor, welche Kants Geburtstag festlich zu begehen pflegten. Rosenkranz, der Mitglied geworden, erhielt 1836 den Auftrag, die bei der Feier übliche Rede zu halten. Ihm schien nichts hierzu geeigneter, denn "eine Gesamtausgabe der Kantischen Werke als einen literarischen Geburtstag des Weisen in Anregung zn bringen". Bald daranf veröffentlichte diesen Vortrag Th. Mundt in dem zweiten Band der "Dioskuren". Hierdurch wurde der Buchhändler Leop. Voss in Leipzig angeregt, sich an Rosenkranz zu wenden, um jenen Gedanken zu verwirklichen. Dieser ging daranf ein und forderte seinen Kollegen Fr. W. Schnbert, der kurz zuvor in einem andern Kreise über den der Königsberger Bibliothek einverleibten Nachlass Kantischer Schriften geredet hatte, auf, sich mit ihm zur Herausgabe zu verbinden. Beide schlossen dann mit Voss einen Vertrag ab, in Folge dessen sie binnen vier Jahren, 1838-1842, ihre Aufgabe lösten, Dieselbe war nicht leicht. In der Einleitung zum ersten Bande entwickelte Rosenkranz die Grundsätze, die beide für notwendig erachteten und mit Strenge innegehalten haben. Die Anordnung der Schriften ward nach systematischen Grundsätzen getroffen. Von den in dem oben erwähnten Vortrag, der aus den Dioskuren 1839 in Rosenkranz' "Studien" I, Nr. VIII, unter dem Titel "Die Gesamtausgabe der Kantischen Schriften" wieder abgedruckt wurde, ausgesprochenen Programm weicht Rosenkranz nachmals insoweit ab, als er nach reiflicher Erwägung mehrere Vorlesungen Kants aus der Sammlung ausschloss. Er plante nämlich ursprünglich die Anordning 1, die spekulativen Schriften und zwar a) solche. welche sich auf die Theorie des Erkennens beziehen, als worin die tiefste Eigentümlichkeit des Kantischen Systems wurzele, b) die metaphysischen Anfangsgründe der Naturwissenschaft und die Anthropologie, c) die Schriften zur praktischen Philosophie. Der Streit der Fakultäten könne den Übergang zu den vermischten Schriften bilden, die nach demselben Schema zu ordnen seien; zu welchen auch die Schrift über die Naturgeschichte des Himmels zu rechnen sei. Ein Anhang sei vorzusehen für Reliquien von

Briefen Kants. Eine dritte Hauptabteilung würden die Vorlesnngen ausmachen, welche merkwürdiger seien, als man im Voraus urteilen möchte. "Nicht nur, dass sie nns von Kants Lehrgeschicklichkeit ein treffliches Bild aufstellen; nicht nur, dass sie eine Menge origineller Wendungen, frisch geprägter Ausdrücke enthalten: sie sind auch dadurch des Andenkens wert, dass sie den Übergang des Jahrhunderts von der Wolfischen Philosophie zur Kantischen an sich selbst darstellen." Doch nahm Rosenkranz in Wirklichkeit nur die von Rink und Jäsche schon edierten Schriften auf. Dagegen wurden ansgeschlossen die von Vollmer veranstaltete ausführliche Darstellung der Vorlesungen üher die physische Geographie, die von Pölitz herausgegehenen über die philosophische Religionslehre und über die Metaphysik sowie die von Starke 1831 nach handschriftlichen Vorlesungen herausgegebene Menschenkunde und philosophische Anthropologie. Rosenkranz begründet die Weglassung derselben. Für die Reihenfolge der Schriften and die Verteilung derselhen an die einzelnen zehn Bände gingen die Herausgeher später von dem Gesichtspunkt ans, dass Kant selbst während seines Lehens von abstrakt theoretischen Untersnchnngen immer mehr zu praktischen übergegangen ist. Unter Wahrung dieses Grundsatzes liess sich nnn sowohl die chronologische wie die systematische Anordnung berücksichtigen. Rosenkranz gah nun auf seinen Teil heraus Bd. I. die kleinen logisch-metaphysischen Schriften umfassend: Bd. II. die Kritik der reinen Vernunft; Bd. III, die Prolegomena and Logik; Bd. IV, Kritik der Urteilskraft und Beobachtungen üher das Gefühl des Schönen und Erhahenen; Bd. VIII, Grundlegung zur Metaphysik der Sitten und Kritik der praktischen Vernunft; Bd. X. Religion innerhalb der Grenzen der blossen Vernunft und Streit der Fakultäten. Jedem Bande geht eine Vorrede voranf, in welcher der Herausgeher Rechenschaft ablegt über die Textrevision und die kritisch-historische Forschung über die edierten Schriften. Mit Schuhert zusammen gab er Bd. V, "Schriften zur Philosophie der Natur" heraus: das Vorwort ist hier von beiden unterzeichnet. Schuhert allein hat die ührigen Bände VI (zur physischen Geographie), VII (zur Anthropologie), IX (Metaphysik der Sitten, Pädagogik) hesorgt. Die Herausgeber hielten es für gut, zwei Bände hinznzufügen, Bd. XI: die Biographie Kants, ein Meisterwerk Schnherts, und Bd. XII; eine Geschichte der Kantischen Philosophie, welche Rosenkranz verfasste. Letzterer pflegte diese epochemacheude Gesamtausgabe in seiner bescheideneu Weise als "unsere Königsberger Ausgabe" zu bezeichueu. So wareu die Kantischen Schriften vor der Zersplitterung, einzelne vielleicht auch vor dem Uutergange gerettet, Kant selbst aber den Zeitge-uosen erst vollig zugänglich gemacht und inuen wieder näher gerückt. Mit stolzer Genugtuung konnte Roseukranz amf die Worte zurückblickeu, die er einst geschriebeu, als er die erste Auregung zur Kant-Gesamtausgabe gab: "Gott ist nicht blos ein Gott der Schlachteu und Friedensschlüsse, der Eroberungen und Handelsverbindungen, soudern auch der Kunst und Wissenschaft."

Die Roseukrauz-Ausgabe der Kantischeu Schriften wurde alleuthalben in der Litteratur mit Jubel begrüsst; — mit die ersten Stimmen dieser Art erschollen im "Freyhafen" und den "Hallischeu Jahrbücheru". Ihr Wert erprobte sich von Jahrzehnt zu Jahrzehnt; uoch 1881 bezeichnet sie Haus Vaihinger in seinem grossen Meisterwerk "Commeutar zu Kants Kritik der reinen Vernunft" Bd. I. p. XVI als "die beste und verbreitetste".

Besonders wichtig galt für Rosenkranz die Frage, ob dem Neudruck der "Kritik der reinen Vernunft" die erste oder zweite Auflage zu Gruude zu legen sei. Rosenkrauz wählte ohne Bedenkeu die erste Ausgabe, der er schon stets deu Vorzug gegeben hatte. Grund war ihm eiumal die Entwicklung bei Kaut selbst; deuu er arbeitete die zweite Ausgabe aus der ersten heraus, uud der Leser müsse also am Bequemsten und Gründlichsten zur Einsicht gelaugen, wenn er deuselbeu Weg einschlägt, den Kant selbst vor ihm betreten. Er hat alsdanu die Urgestalt der Sache und ihre spätere Modifikation in der naturgemässen chronologischen Folge vor sich. Andererseits waren ihm Überlegungen formeller Art massgebend, nicht das Sekundäre dem Primären voranzustellen. Eudlich erwog Rosenkranz, dass nicht jede Umarbeitung eine Verbesserung sei. Anch hier weiche die schöpferische Einheit des ersten Gusses der rücksichtsvollen Bedenklichkeit, der mehr von aussen eindringenden Feile.

Nur bestärkt in der Richtigkeit seiner Wahl wurde er von Arbur Schopenhauer, der auf die vorläufige Auzeige hin, welche Voss von der Gesamtausgabe machte, an Rosenkranz ein ausführliches Schreiben richtete und ihn aufforderte, unter alleu Umständen die Ausgabe von 1781 zu wählen. Schophenhauer hat in einer späteren Ausgabe seiner "Kritik der Kantischen Philosophie" Rosenkrauz" Auordnung rühmend auerkannt: ... "wodurch er

sich um die Philosophie ein nnschätzbares Verdienst erworben, ja das wichtigste Werk der deutschen Litteratur vielleicht vom Untergange gerettet hat: and dies soll man ihm nicht vergessen." Wenn Schopenhauer indess bemerkt, in Folge seiner Vorstellungen habe Rosenkrauz die ursprüngliche Gestalt des Werkes wieder hergestellt, so ist zu erinnern, dass Rosenkranz ohnehin dazu eutschlossen war und dass er eben durch Schopenhauer in seinem Vorhaben nur bestärkt wurde. Rosenkranz hat solches später noch einmal besonders betont in seiner Abhandlung "Über die erste und zweite Ausgabe von Kants Vernunftkritik" 1856 (Neue Studien II, S. 60 bis 72), wo er u. a. auch daranf hinweist, dass das Bedürfnis, die erste Ausgabe zu besitzen, schon seit längerer Zeit sehr gross geworden sei; sie sei antiquarisch zu hohen Preisen bezahlt worden. Von Schottischen Philosophen hätte er seines Verfahrens wegen die belobendste Anerkennung bekommen, weil sie vergeblich die erste Ausgabe lange gesucht hätten. Auch Schopenhauer berichtet ja, dass Kants Werk in der ersten Ausgabe sehr selten gewesen and es ihm erst viel später (d. i. nach dem Erscheinen seines eigenen Hauptwerkes) gelungen sei, eines Exemplares habhaft zu werden.

Neben diesem Hauptverdienst Rosenkranz' um die Kautforschung in Gestalt der Gesamtausgabe — einem Denkmal aere perennius — ist in zweiter Linie seiner Bemühungen um das Kant-Denkmal in Königsberg zu gedenken.

Die Statue, welche Rauch von Kant am Friedrichsdenkmal zu Berlin geschaffen hatte, brachte mehrere Kantfreunde auf den Gedanken, eine Ausführung derselben in grösserer Form durch Rauch für Königsberg zu gewinnen. Nebeu Eduard Simson, Stadtrat Henschen u. a. war es besonders Rosenkranz, der die Sache in Anregung brachte. Er bildete mit einigen Anderen, wie A Hagen, ein Komitee und hielt über das für Kant zu Königsberg projektierte Denkmal "in der Kantischen Gesellschaft, an seinem Geburtstage, den 22. April 1852" eine Ansprache, die bald darauf bei Gräfe und Unzer "zum Besten des Monuments" erschien.

Rosenkranz führt ans: die Grösse eines Menschen zeige sich in dem, was er anderen Menschen zu schaffen mache. Willig oder unwillig müssen sie auf ihn zurückkommen. Je grösser ein Mensch sei, um so mehr wachse mit dem Fortschritt der Geschichte seine Lichtgestalt. Nicht einmal nur lasse sich mit ihm fertig werden, nicht in Einer Eooche nur mit ihm abschliessen. Seine

Heldenkraft, unsterblicher Natur, werde vielmehr immer tiefer erkannt, immer reiner gewürdigt, je mehr im Lauf der rollenden Jahre alles das verschwinde, was auch an ihm nur der Vergänglichkeit angehörte, und je siegreicher das hervortritt, was an ihm ewig und gottgegeben ist. "Ein solcher Mensch ist unser Kant. Aus dem knorrigen Wurzelstamm seiner Philosophie haben sich andere Schösslinge herausgezweigt. Sein Andenken nicht nur, sein Denken lebt in tausend Formen direkt und judirekt unter uns. unter den Deutschen, unter allen gebildeten Völkern fort und dehnt sich in immer grössere Kreise aus." Die neueren Philosophien müssten auf ihn, der den Grundstein gelegt hat, immer wieder zurückgehen und selbst von ihm als ihrem eigentlichen Urheber immerwährendes Zeugnis ablegen. "Und wie er in der Wissenschaft als ein Heros derselben mit immer strahlenderem Glanze hervortritt, so lebt er auch fort als Musterbild eines wahrhaften Weisen, als einer der wenigen echten Menschen, in denen Lehre und Leben sich harmonisch vereinigen, deren Geist auch in ihrem Charakter sich wiederspiegelt, deren blosser Name hinreicht, uns im Glauben an die Wirklichkeit und Wahrheit der Idee zu stärken und uns mit jenem Enthusiasmus zu beseelen, der uns die Anstrengung leicht macht, treue Jünger des Ideals zu sein." Rosenkranz erörterte besonders die Frage, wo das Denkmal der Stadtanlage eingegliedert werden solle. Sein weitschauender Blick rechnete mit der Zukunftstatsache, dass Königsberg bald in das grosse Eisenbahnnetz werde aufgenommen werden. Damit werde Königsberg aufhören, für viele Deutsche eine mythische Stadt zu sein. Und wo werde die Osteisenbahn münden? "Auf dem Philosophendamm!" Dieser Name werde den Fremden sogleich an Kant erinnern. Neben anderen Gründen, welche diesen Ort als für das Kantdenkmal prädestiniert erscheinen lassen, führt Rosenkranz dann noch eine Begebenheit aus Kants Leben an, die, weil sie bis dahin lediglich auf mündlicher Überlieferung beruht haben und auch heute wohl als kaum bekannt gelten dürfte, hier mitgeteilt sei. Rosenkranz erzählt: "Sonst stand hier, wo der Eingang zur Festung abbiegt, eine Schildwache. Ein Soldat, des Lebens überdrüssig, zu feige aber, sich selbst zu töten, hatte beschlossen, wenn er auf diesem einsamen Posten stünde, den ersten Spaziergänger niederzuschiessen, um dadurch sich selbst zum Tode zu verdammen. Er steht mit geladenem Gewehr; da kommt der alte Kant. Schon zuckt ihm das Gewehr im Arm. Er kennt den Philosophen nicht, aber das Friedliche seiner ehrwürdigen Gestal, der ruhig milde Bilck des blanen Auges, lassen ihn seinem Vorsatz untreu werden und er spart seine Kugel für den nächst Kommenden. Es ist ein Knabe — und dieser fällt dem Wahnsinn des indirektes Selbstmörders zum Opfer."

Die weitere Ansdehnung der Eisenbahn vernichtete das Projekt. Auch aus dem Plan, das Denkmal, welches von Rosenkranz urspringlich unter einem leichten, von vier konischen Sättlen getragenen Dache postiert gedacht war, auf den altstädtischen Kirchenplatz zu bringen, wurde nichts, da die Herstellung des Granitsockels sich lange hinzog, und der Platz zu anderer Anlage benntzt wurde. So wurde denn das Standbild an die Seite des Gartens, der zur Kautischen Wohnung gehörte, gestellt. Dass es von dort nach dem Platz vor der Albertina überführt ward, hat Rosenkranz nicht mehr erlebt.

In dritter Linie gedenken wir noch der Verdienste Rosenkranz' um die Darstellung, Erläuterung, Erweiterung der Kantischen Philosophie. Er hat seine Versuche dieser Art uns dargeboten in seiner Geschichte der Kantischen Philosophie 1840, den Modifikationen der Logik 1846 (besonders S. 214-228), "Hegel als deutscher Nationalphilosoph" 1870, zahlreichen Einzelaufsätzen über Kant, die in seinen "Studien", besonders aber in Band II seiner "Nenen Studien" 1875 veröffentlicht sind, sowie in dem durch rühmenswerte Klarheit ausgezeichneten Artikel "Kant" in den "Neuen Studien" Band III 1877. Da Rosenkranz Hegelianer war, so ist der mehrfach gegen ihn erhobene Vorwurf, dass er die Darstellung der Kantischen Philosophie hegelisch färbe, vielleicht nicht unberechtigt; er traf dann meist sein Werk von 1840. Doch weisen wir darauf hin, dass schon die hier gebotene Belenchtung Kants auch ihre Vorzüge hat. Rosenkranz ist sichtlich bemüht. eine historisch-genetische Darstellung Kants zu geben; er hebt den Begriff der "Spuren" hervor, denen nachgegangen werden müsse, um Kant historisch abzuleiten. Solches ist auch von Kantforschern wie H. Cohen anerkannt worden. Er bleibt nicht kleinlich au Einzelheiten hängen, sondern hält stets den Blick auf die Totalität des Kantischen Werkes gerichtet. Seine Schreibweise ist, ohne je der Oberfläche zu verfallen, gemeinverständlich, sein Styl, wie in allen seinen Schriften, meisterhaft. Vor Allem aber erscheint Rosenkranz mit jenem Werk nicht als einer, der Absch liessendes darzubieten sich unterfängt. Er wächst mit seinen

grösseren Zielen. In demselben Grade, wie er lebenslang bestrebt ist, Hegel zu überwinden, erscheint ihm Kant in seiner vollen Bedeutung erst in seiner richtigen Konsequenz. Innige Liebe bindet ihn zwar stets aufs neue an Hegel, so kühne Abanderungen er auch z. B. mit seiner Logik, seiner Naturphilosophie, seiner Ästhetik, so entschiedene Weiterungen er auch mit dessen Gotteslehre vornimmt, so dass die Hegelsche Schule ihn desavouierte und er schmerzvoll auszurufen sich genötigt sah: "Ich bin somit feierlichst enthegelt!" So zeigt sich denn auch in Rosenkranz' Arbeiten über Kant von Fall zu Fall, dass er Kant immer objektiver darzustellen vermochte. Wir bedauern dabei nur eines, dass er den sachgemässen "Spuren" der historischen Ableitung nicht noch tiefer nachgeforscht hat, zumal in Bezug auf die wichtigste Vorläuferschaft Kants. Wir meinen David Hnme. Auf dem Wege zur richtigen Einschätzung dieses eigentlichen Begründers der modernen Philosophie war er schon vordem; die hoch bedeutungsvolle erkenntnistheoretische Tragweite Humes betont er weitgehenden Masses in jenem Aufsatz "Neue Studien" III, S. 200 u. a. mit den Worten: "Hume bestritt nicht, dass wir a priori einsehen, wie die Ursache ihrer Wirkung vorangehen müsse; die Veränderung, welche die Ursache hervorbringt, fällt in die Zeit. Er bezweifelte aber, ob die Beziehnng, die wir von einer Erscheinung als Ursache auf eine audere als Wirkung machten, immer die richtige sei, u. s. w." Hätte er sich auf die Hnmeschen "Spuren" noch tiefer eingelassen, so hätte er kraft Hnmes, aber auch nur durch ihn, Hegel sicher völlig überwunden! Nun aber bleibt er bis zuletzt von Bewunderung erfüllt vor der immanenten Dialektik der je drei und drei unter die bekannten vier Titel gebrachten Kantischen Kategorien. Und diese Kategorien der reinen Vernuuft sind ihm fast - wenn er das Wort auch nicht gebraucht - gleich göttlichen Hypostasen. "Identität und Unterschied, Qualität und Quantität, Ursach and Wirkung, Zweck und Mittel, Allgemeines and Besonderes, können als reine Begriffe im Himmel nicht anders, als auf Erden und, könnte man die Bildrede fortsetzen, auch nicht in der Hölle sein." Wohl die wertvollste Schrift, die Rosenkranz mit seinem erstaunlichen Wissen, mit seinem allseitigen und immer frischen Lebensimpuls, seinem jedwedem Gegenstande nahegebrachten Interesse, verfasst hat, ist die von 1870. Der Titel "Hegel als deutscher Nationalphilosoph" passt eigentlich gar nicht dafür. Das Werk bildet einen Reflex der Geschichte des Geistes bis ins dritte Drittel des vorigen Jahrhunderts. Die strenge Philosophie im innigsten Zusammenhange mit der Kultur- und Litteraturgeschichte (für die Rosenkranz bekanntlich bahnbrechend wirkte) sowie der gesamteu Kunstgeschichte und Politik, wird hier mit einer historischen Kenntnis, einem auch die schwierigsten Fragen bemeisternden Verständnis, behandelt, dass dies alles Bewunderung erheischt. Hier analysiert er auch Kants Styl, erklärt Kant anch von hier aus als Klassiker und nennt ihn einen stylistischen Künstler. Gerade in späteren Zeiten hatte sich Rosenkranz der kritischen Betrachtung der Kantischen Philosophie noch einigemale gründlicher zugewandt, so in seiner lesenswerten "Einleitung zu Hegels Encyklopädie* (v. Kirchmanns philos. Biblioth. Bd. XXX. 1870), wo er eine instruktive Parallelstelluug zwischeu Kant und Hegel bietet und damit sowohl der mannigfachen Übereinstimmung beider als auch des Unterschiedes zwischen ihnen und endlich der behaupteten Überholung Kants durch Hegel, der gegen ersteren nur polemisiere, "um auf Grund der Kritik zu einer noch richtigeren Einsicht fortzuschreiten". Ausdruck giebt. - und in dem gedanken- und lehrreichen Werke: "Erläuterungen zu Hegels Encyklopädie" (ebenda Bd. XXXIV. 1870).

Während er in der obigen "Einleitung" noch gut geheissen hatte, dass Hegel die in der Kantischen Kritik liegende Skepsis bekämpft habe, so erkennt er in diesem (späteren) Werke den strengen Kriticismus Kants voll und ganz an, der sich sowohl gegen den Wolffschen Dogmatismus der Metaphysik als gegen den englisch-französischen Empirismus mit seiner Konsequenz im Materialismus und Skepticismus gerichtet habe, nud fährt fort: "Seit Kants Kriticismus sich aber auch der assertorische Standpunkt des unmittelbaren Wissens numöglich geworden. Die Kantische Philosophie hat die Philosophie überhaupt zur wirklichen Wissenschaft erhoben."

Nur eines bedauern wir auch hierbei, nämlich dass Rosenkraus in Betreff des Skepticismus nicht tiefer gehende Forschung betrieb. Wohl räumt er auch der Skepsis ihren Wert ein (z. B. in den Modifik, d. Log. S. 151 ff.), und hat in seiner Schrift "Aus einem Tagebuch 1854" solchen z. B. S. 129 kräftig bestätigt; aber der Skepticismus hat für ihn lediglich negative Bedeutung und fällt ihm schliesslich völlig auf den Empirismus zurück. Hätte er sich tiefergehend mit Hume befasst, so wäre ihm wohl nicht verborgen geblieben, dass zwischen empirischem nnd erkenntnistheoretischem

Skepticismus zu unterscheiden ist. Vielleicht hätten ihm Studien nach dieser Seite hin Anlass gegeben, Hegel noch tiefgreifender zu verbessern oder völliger zn überwinden. So aber ergiebt er sich in wichtigeren Fragen auch der Kantforschung nur zu bereitwillig wiederum an Hegel, - z. B. wenn er in den "Erläuterungen" Kants "Transscendentale Dialektik" und in ihr die "Dialektik des Scheines" als methodologische Vorstufe zu Hegels dialektischer Methode fasst. Dnrch Hume also hätte er Vertiefung für seine eigene Kantforschung gewinnen können; verfolgte er doch ohnehin noch in seinen letzten Lebensiahren die damals nen erblühende Kantforschung mit grossem Interesse, wie ich ans eigenen Gesprächen hierüber mit ihm aus dem Jahre 1876 zu bestätigen weiss. Aber er war damals - wenn freilich sprühend in geistiger Frische - hochbetagt und erblindet und hatte sein unter zentralem Gesichtspunkt mannigfachen Aufgaben gewidmetes Lebenswerk vollendet.

Zn diesem gehören auch bleibende Verdienste um Kant und die Kantforschung; und die sollen ihm nimmer geschmälert werden.

Recensionen.

Siebert, Otto, Dr. Was jeder Gebildete aus der Geschichte der Philosophie wissen muss. Ein knrzer Abriss der Geschichte der Philosophie wissen muss. Ein knrzer Abriss der Geschichte der Philosophie im Anschluss an Rudolf Hayms philosophische Vorlesungen herausgegeben von O. S. in Fermersleben. Langensalza, H. Beyer Schne 1905. XVI u. 318 S. 120.

salza, H. Beyer sonne 1390. Ari u. 310 o. 12.

Das nene Buch ist eine recht unerquickliche Thatsache. "Im Anschluss an Rudolf Hayms philosophische Vorlesungen herausgegeben" was soll das heissen? Professor Haym hat in seinen Vorlesungen Diktate gregeben; sollen diese hier "herausgegeben" werden? Wer dies vernunten mochte, wird alsbalt dienes beserre bielehrt" denn schon auf dem Z. Blätt des Buches, dem Widmnngsblatt, nennt sich Siebert in fettem Druck den "Verfasser": sein Mut ist gewachsen Liest man dann das Vorwort, vernimmt man über das Verhältnis zu jenen Vorlesungsdiktaten nur ein grosses Schweigen; bloss der letzte Satz erwähnt wenigstens den Namen Hayms: "Schliesslich sei noch bemerkt, dass das Buch ein Ausdruck der Dankbarkeit sein soll gegen den verewigten Rudolf Haym, dessen hochinteressante philosophischen Vorlesungen den Verfasser zur Abfassung dieser Geschichte der Philosophie veranlasst haben." Aus dem Herausgeber ist also in allem Ernste ein "Verfasser" geworden: Hayms Vorlesungen haben ihn nur "veranlasst", auf diesem Gebiete zn arbeiten; denn jene Vorlesungen waren hochinteressant. Dass Haym überhanpt Diktate gegeben hat, erfährt der Leser gar nicht. Der Recensent aber weiss es doch, und darum vergleicht er, zumal eine gewisse leise Erinnerung in ihm aufgestiegen ist . . .

Ein paar Stichproben zeigen zunächst, dass die Anordnung des Stoffes in enger Anlehnnng an das Vorbild vorgenommen ist. So heisst es z. B. nach deu 5 einleitenden Paragraphen in Hayms Diktat: "Erster Zeitraum. Von den Anfangen der griechischen Philosophie bis anf Ansa-goras. I. Abschnitt: Die älteste ionische Nsturphilosophie. § 6. En-stehung und Charakter derselben." Bei Siebert liest man: "I. Zeitramm: Die griechische Philosophie bis Anaxagoras, 1. Abschnitt: Die älteste ionische Naturphilosophie. § 6 Entstehung und Charakter derselben." -§ 11 heisst bei Haym: "Die Entwicklungsstadien des Eleatizismus", bei Siebert: "Die Entwickelungsstufen des Eleatizismus". - §§ 35, 36, 37 behandeln hier wie dort den Stoizismus, den Epikureismus (oder Epikuraismus, wie Siebert schreibt) und den Skeptizismus. Aber während bei Haym § 39 überschrieben ist "Der Neupythagoreismns und die jüdischalexandrinische Philosophie", beginnt hier Siebert, seine wissenschaf-liche Selbständigkeit in der Verteilung des Stoffes zu doknmentieren: § 39 heisst bei ihm bloss: "Der Neupythagoralismus", und "die jūdisch-alexandrinische Philosophie" kommt erst in § 40 an die Reihe. Dies Selbständigkeit geht so weit, dass der Hegelschen Philosophie (mit dere Behandlung das mir vorliegende Haymsche Diktat abschliesst) bei Haym die §§ 81-83 gewidmet sind, während Siebert hier bereits bei den §§ 90-92 angelangt ist.

Aber wie verhält sichs mit dem Text selbst? Hier ist die Selbständigkeit des "Verfassers" mindestens ebenso gross, ja sogar grösser. Unverkennbar ist das Bestreben, die Gedankengange Hayms in anderen Wendungen zu geben. Vollkommen übereinstimmende Sätze finden sich vielleicht überhaupt nicht: an den von mir verglichenen Stellen ist üherall wenigstens et was anders. So beginnt z. B. Haym seinen § 67 "Entstehung und Charakter der Kantischen Philosophie" mit den Worten: "Wenn sich die deutsche Aufklärung politisch in dem Staate Friedrichs des Grossen, literarisch in dem Wirken Lessings konzentrierte, so vertiefte sie sich philosophisch durch das Auftreten Immannel Kants." Dem Haymschen § 67 entspricht bei Siebert § 71, dessen erster Satz ein Komma weniger, aber ein Wörtchen mehr enthält und ausserdem noch ganz selbweniger, auer ein wortenen mehr einsats und ausseruem noch galb selb-standig ein Wort durch ein anderes ersett. Der Satz lautet nämlich: "Wenn sich die deutsche Aufklärung politisch in dem Staate Friedrichs des Grossen und literarisch in den Arbeiten Lessings konzentierte, so vertiefte sie sich philosophisch durch das Auftreten Immannel Kanta." Doch sei austrücklich bemerkt, dass im Grossen nuf Guuen die tillistischen Abweichungen beträchtlicher sind als hier. Aber nur selteu sind sie glücklich. Haym verstand sich auf die Kunst, in wenig Worten etwas Bestimmtes zu sagen. In der selbständigen Bearbeitung des "Verfassers" hat die Zahl der Worte zu- und die Bestimmtheit des Gedankens abgenommen. Mau lese etwa, wie Haym fortfährt, nachdem er die Formel des kategorischen Imperativs mitgeteilt hat: "Aus diesem kategorischen Imperativ folgt nun aber teils unmittelbar, teils mittelbar eine Wiederher-stellung der Hauptsätze der Metaphysik. Das unbedingte Sollen nämlich vergewissert uns praktisch des unbedingten Könnens." Hier hat jedes Wort etwas zn sagen. Kann das aber auch noch von dem entsprechenden Text des "Verfassers" behauptet werden? "Dieses Sittengesetz hat nun seine wichtigsten Konsequenzen, sofern es nämlich den Hauptsätzen der Metaphysik, die theoretisch unbeweisbar sind, eine gewisse praktische Berechtigung verleiht. Mit der Kantischen Ansicht des für alle verbindlichen kategorischen Imperativs verändert sich zunächst der Anblick des menschlichen Wesens. Das unbedingte Sollen versichert nns praktisch des unbedingten Könnens" (S. 172). Wie vage ist hier alles, was eigene Zuthat ist! Und wohin ist die straffe Gedankenführung geraten, die das Haymsche Diktat auszeichnet! - Auch direkte Fehler kommen vor: Haym sagt von Schelling: "Er begann als eifriger Anhänger der Wissenschaftslehre. Ergriffen sodann von der lebhaften Bewegung der Naturwissenschaften am Ende des Jahrhnnderts, verfolgte er in seinen 'ldeen zur Naturphilosophie', seinem "Ersten Entwurf der Naturphilosophie' und in der Schrift ,Von der Weltseele' den Gedanken, dass das System der Natur zugleich das System unseres Geistes sei "Daraus macht der "Verfasser": "Anfangs ein eifriger Anhänger der Wissenschaftslehre, geriet Schelling sehr bald unter den Einfluss der am Ende des 18. Jahrhunderts durch epochemschende Entdeckungen bereicherten Naturwissenschaft. In einer Reihe naturphilosophischer Schriften verfolgte er daher alsbald in eigentümlicher Weise den Fichteschen Gedanken, dass das System der Natur zugleich das System unseres Geistes sei" (200). Das soll ein Gedanke Fichtes gewesen sein?! Es ist ja gerade der Gedanke, durch den sich Schelling von Fichte trennt.

Es liegt auf der Hand, dass dem Andenken Hayms ein sehlechter Dienat damit geschehen ist, dass ein Name an eine solche Verballbornung seiner Diktate gekuipft worden ist – allerdings zum Glück in recht charakteristisch vager Arf. Esta michtle man in Hayms Interesse wünschen, der "Verfasser" hätte es lieber wieder gemacht wie in seiner 1898 erschiechten von der Schalber und der "Verfasser" hatte est lieber wieder gemacht wie in seiner 1898 erschieschlankwesg plaigniert hat, "Ugt, den Aufstatz (2nn philosophischen Literatur" von Alfred von Mensi in der "Beilage zur Müncheuerf Allgemeinen Ertung" von 17. Juni 1899, der die auffallende "Gedaachenkamonie" Halle a. S.

zwischen Siebert und Überweg-Heinze schlagend nachgewiesen hat. Ein paar Wochen vorher hatte übrigens schon Döring Andeutungen in dieser Richtnng gemacht: vgl, Lit, Centralhlatt 1899, No. 12.) Allerdings steht das vorliegende Machwerk insofern eine Kleinigkeit weniger tief als die "Geschichte der neueren dentschen Philosophie", weil der "Verfasser eigentliche Plagiate hier nicht mehr hietet. Doch ist es noch kein grosses Stück Wegs, das er inzwischen am Berg der Läuterung emporgeklettert ist. Denn leider kann nicht bezweifelt werden, dass er sein Vorwort nnr geschrieben hat, um seinen Lesern eine wissenschaftliche Selhständigkeit vorzutäuschen, und dass er auch nur zu diesem Ende sich als den "Verfasser" aufspielt und die Existenz der Diktate verschweigt. Demgegenüher kann die vorsichtige Formnlierung anf dem Titel ehen nur die Bedentung hahen, dem Vorwurf des Plagiats vorzubengen. Es würde mir nie eingefallen sein, den Artikel A. v. Mensis wieder auszugraben, wenn ich mich nicht davon hätte überzeugen müssen, dass für den "Verfasser" jene Züchtigung noch nicht genug gewesen ist! Warum lässt Siehert üherhaupt wissenschaftlich scheinen sollende Arheiten drucken? Dass er nichts Eigenes zu gehen hat, kann ihm doch kaum verborgen sein. Wechsler und Tauhenkrämer haben im Heiligtum der Wissenschaft nichts zu suchen.

Fritz Medicus.

Kalischer, A. Chr. Immannel Kants Staatsphilosophie. Berlin, Dr. A. Chr. Kalischer Selbstverlag. Leipzig, Otto Weher. 1904. 102 S

Die vorliegende Schrift verfolgt nicht den Zweck einer prohlemgeschichtlichen Durcharheitung von Kants rechts- und staatsphilosophischen Gedanken, sie heschränkt sich vielmehr im Wesentlichen darauf, dem Leser durch Zusammenstellung der wichtigsten Aussprüche Kants einen Überhlick üher die politischen Ansichten des Philosophen zu verschaffen. Deshalh lässt sich auch über das Büchlein nicht viel anderes sagen, als dass dieses Ziel durch eine zweckentsprechende Auswahl von Citaten geschickt erreicht wird. Allerdings hören wir hei solchem Verfahren nur die fertigen Ergehnisse von Kants Staatsphilosophie, die dadurch wie eine Reihe von Axiomen wirken, ohne dass auf ihr einheitliches Hervorgehen aus ethischen und rechtsphilosophischen Erwägungen ein besonderes Gewicht gelegt wird. Es kommt dem Verfasser mehr anf die praktischen Entscheidungen Kants in Sachen der Politik an als auf die systematischen Begründungen. So konstatiert er z. B. mit Recht die den Worten nach sehr weitgehende Übereinstimmung Kants mit den Volkssouveranetätstheorien Rousseaus und der Revolution, aher er versaumt dabei, die im spekulativen Interesse so reizvolle Untersnchung anzustellen. ob nicht all jene von Rousseau herühergenommenen Schlagworte von dem "übereinstimmenden und vereinigten Willen aller", von der "Freiheit" des Staatshürgers, "keinem anderen Gesetze zu gehorchen, als welchem er seine Beistimmung gegeben hat", und ähnliche Wendungen hei Kant einen ganz nenen Sinn durch das Hineinspielen seiner praktischen Philosophie gewinnen, inshesondere durch die Unterscheidung von empirischer und üherempirischer, noumenaler Freiheit und Persönlichkeit. Bedenklicher ist es, wenn der Verfasser Kants Lehre vom Staatsvertrage als eine "Sophisterei", eine "phantastische Hypothese vom ursprünglichen Gesellschaftsvertrage in antediluvianischen Zeiten", als eine willkürliche Annahme von Ereignissen, die "vor anno X" passiert sein sollen, einfach ahzuthun gedenkt (S. 48, 60). Alle Darsteller der Kantischen Staatslehre haben doch einmütig davor gewarnt, aus dem "ursprünglichen Kontrakt" einen histo-rischen Akt zu machen, und anch die Formulierungen bei Kant selbst ergehen deutlich, dass mit diesem Kontrakt nur eine "regulative Idee" gemeint ist. Auch das können wir nicht zugehen, dass Kant sich eine Verwechselung von "Recht" und "Gerechtigkeit" habe zu schulden kommen lassen, dass er nicht bedacht habe, dass "ein wirkliches, anerkanntes Recht's gegen allen Geist wahrer Gerechtigkeit sanktioniert werden könne (S. 17.1). Merkundriger Weise sittat sich der Verfasser dabei auf eine Definition, die in der "Einietiung in die Rechtslehre" steht und mit den Worten beginnt; "Eine jede Handlung sit recht, die ...", Grade dieses Clatz zeigt sehon durch den Wortlant, dass Kant die Kriteriern der Gewissen will. Denn an derzelhen höltel unterscheitet Kantz zweichen den, was "Rechtens sei (quit sit juris) d i. was die Gesettes an einem gewissen der nort und zu einer gewissen Zeit augen", und den, was "recht sei" und nur nach Prinzipien der Vernunft ermittelt werden könne; hier macht er also gema die Unterscheidung, die der Verfasser vermisst. — Der Hauptwert der vorliegenden Schrift liegt somt nicht in der Belandlung der wert der vorliegenden Schrift liegt somt nicht in der Belandlung der ungen.

Falkenberg i. d. M.

Emil Lask.

Bargmann, H. Der Formalismus in Kants Rechtsphilosophie. Leipziger Inaugural-Dissertation. Leipzig, 1902. (54 S.)

Die kleine Schrift giebt eine knappe und klare, auf das Wesentliche sich geschickt beschränkende Darstellung von Kants Rechtsphilosophie sowie interessante kritische Zusätze des Verfassers. Mit Recht wird die bequeme Zusammenstellung Kants mit den übrigen Vertretern des "Naturrechts" gerügt, wobei freilich der Begriff der "Natur" von B. etwas zu eng gefasst sein dürfte (S. 37 f.). Sehr wertvoll ist die Parallelisierung juridischen" und des "ethischen Staates" (S. 32 ff.). Vor allem aber des "juridischen" und des "ethischen Staates" (S. 32 H., volume hat B. die grösste und wohl unüberwindliche Schwierigkeit, die sich dem Verständnis der Kantischen Rechtslehre entgegenstellt, treffend zu charakterisieren gewusst (bes. S. 12 f., 40 f., 46 f.). Sie bernht daranf, dass nach Kant einerseits die rechtliche Betrachtung lediglich auf die Regelung des äusseren Verhaltens gerichtet ist und deshalb von dem ethischen Werte des Willens und Beweggrundes abstrahiert, andrerseits aber dennoch das Rechtsgebiet auf Imperative der Vernunft, auf unbedingte Endzwecke gegründet wird, ja sogar die einzelnen empirischen Rechtsverhaltnisse durchweg in intelligible Freibeitsbeziebungen aufgelöst werden. Schuld an dieser ahwechselnden Unüherbrückbarkeit und Unnnterscheidbarkeit von Moral und Recht ist nach B. der Formalismus der Kantischen Etbik.

Falkenberg i. d. M.

Emil Lask.

Stern, Br. Positivistische Begründung des philosophischen Strafrechts (nach Wilbelm Stern); veröffentlicht in Hans Gross-"Archiv für Kriminalanthropologie und Kriminalastik". Berlin, 1906. (97 S.) Die philosophischen Partien der worliegenden Schrift bestehen in einer unveränderten Reproduktion von Wilbelm Sterns "Kriüscher Grund-

einer unveränderten Reproduktion von Wilhelm Sterms "kritischer Grundlegung der Ethik als positiver Wissenschaft (Berlin, 1897). In Übereinstimmung mit diesem Werk vertreten sie den Standpunkt einer positivatsichen, indiktiven, rein generteich verfahrenden Eblik. Alle ehlischen stein. Der eine, der "antiethische", ist das Selbsterhaltungsstreben der een Bogismus, der andere, als das "prinzipium movens der stittleben Handlungen", ist "der Trieb zur Abwebr aller schädlichen Eingriffe der sowohl handen der Schaften der Schaften der Schaften der Schaften der kende Guettz der Erhaltung des psychischen Prinzips im Gegensatz zum physischen Gesetze der Erhaltung des psychischen Prinzips im Gegensatz zum physischen Gesetze der Erhaltung der Nart nennen" (S. 38).

Aus dieser Lehre vom sittlichen Triebe werden sodann Folgerungen für die Theorien vom Verbrechen, von der Strafe, von der Willensfreiheit, sowie für die Strafreebtspolitik gezogeu, die jedoch mebr von kriminalistischem als philosophischem Interesse sind.

Falkenberg i. d. M.

Emil Lask.

Grisebach, Eduard. Schopenhaner. Neue Beiträge zur Geschichte seines Lebens. Berlin 1905. Ernst Hofmann & Co. (VI u. 145 S.)

Der Titel des Buches deutet schon an, dass es als Supplementband zu der bekannten, mit viel Liebe und Hingsbe an ihren Gegenstand geschriebenen Schopenhauer-Biographie desselhen Autors gedacht ist. Abermals liebevoil um fleissig hat der Verfasser vernuckt, neue Materialien des von vornherein betonen, wird doch durch die frühers schon in Schatten gestellt, und es ware kein gutes Zeichen für die Biographie, wenn das nicht so wäre. Gerade weil diese fast alles Wesentliche brachte nod in liebevoller Arbeit, soweit dies dem Verfasser möglich war, ihren Gegenstand annähernd erschöpfte, konnten die neuen Beiträge nicht mehr notwendig zum Nachteil gereichen, was für das Hauptwerk freilich nur eine Empfehlung bedeutet und von der gewissenhaften Aufspürung und Verarbeitung der wesentlichsten Materialien zeugt.

Den zweiten Teil des Buches bildet eine Schopenhauer-Bibliographie. Sie verzeichnet zunkelst, die Originalsusgaben der einzelnen Schriften Schopenhauers dann "posthume Ausgaben der einzelnen Schriften Schopenhauers und Übernetzungen in fremde Spreichen", sowie Ausgaben von Schopenhauers sämtlichen Werken", "Veröffentlichungen aus Schopenhauers handerhiftlichen Nachlässe", Bilographie Schopenhauers und seine Blüte", "die sog. Schopenhauer-Lätteratur", "Vorschopenhauersche Philosphie (Werke aus seinem Besitze oder von ihm eitierte Werke". Daran schliests sich ein "Appendis" über natzuwissenschaftliche Schriften, ein zweiter über, "Religions—Mythologie".

Für die Schopenhauerforschung willkommen mag an dieser Biblio-graphie vor allem die Thatsache sein, dass die verschiedenen Einzel- und Gesamtausgaben seiner Werke hier einmal zusammengestellt sind. Nicht so verdienstlich, weil durchaus unvollständig ercheint mir das Verzeichnis der sogenannten Schopenhauerlitteratur. Ich will nicht davon reden, dass manche in den Appendices angeführten Publikationen besser einfach unter der Schopenhauer-Litteratur verzeichnet wären. Es sind vielmehr zwei andere Punkte, die jedem aufmerksamen Leser auffallen müssen, und an denen die Kritik nicht stillschweigend vorübergehen darf. Erstens führt Grisebach in seinem Verzeichnis der Schopenhauer-Litteratur Schriften an, die Schopenhauers gar nicht Erwähnung thun. Das begründet er freilich damit, dass die seiner hätten Erwähnung thun sollen. Wo aber, so darf man wohl fragen, liegt hier die Entscheidung der quaestio juris? Und, wie, wenn diese Formel ermittelt ware, lässt sich die Forderung material durchführen, und ist sie auch von Grisebach nur annähernd durchgeführt? Zweitens dürfte es noch mehr überraschen, dass ein so ausgezeichneter Schopenhauerhiograph und warmer Verehrer des Philosophen die Litteratur, die sich nun positiv mit Schopenhauer befasst, nur sehr unvollständig aufzählt, dass Publikationen, die er sicher kennt wie etwa moderne Geschichtswerke, von ihm nicht genannt sind. Auch das erklärt sich freilich daraus, dass Grisebach nur in seinem eigeuen Besitze befindliche Werke, die von Schopenhauer

handeln, aufführt. Damit, was schliesslich auch ein Katalog grösserer Buchhandlungen zu leisten vermöchte, ist aber doch der wissenschaftlichen Arbeit nicht gedient. Eine Bibliographie, die für diese Wert haben soll, muss so vollständig, wie nur möglich sein. Wer etwa über Schopenhaner arheiten wollte, der wird zwar - das ware ein unmögliches Beginnen - nicht jede Zeile der sogenannten Schopenhauer-Litteratur zu leseu brauchen. Aber zur allgemeinen Orientierung wird ihm eine Übersicht ungemein erwünscht sein. Dahei kanu es ihm gleichgültig sein, oh sie ihm an der Hand des Verzeichnisses einer Privatbibliothek oder auf welche Weise sonst, ermöglicht ist. Nur dass die Bihliographie möglichst vollständig ist,

darauf kann es ihm ankommen.

Ich hahe mancherlei Ausstellungen machen müssen, glauhe aber trotzdem, dass Grisebachs Schrift im ersten Teile nicht hloss den Besitzern der Biographie, sondern auch denen, die sich überhaupt für Schopenhauer interessieren, selbst von Interesse sein wird. Schliesslich hat ja Schopenharer nicht hloss für seine Verchrer und Anhänger, sondern auch für den, der sich vollkommen klar darüher ist, wie sehr sich der Romantiker üher seine Thronerhschaft des Kritizismus fäuschte, doch immer den Reiz der shsolut einzigartigen Persönlichkeit. Und so wird das, was sich auf diese hezieht, selhst wenn es zur Kenntnis ihrer Totalität nicht mehr viel herbeischaffte, wenn es uur üherhaupt eine persönliche Färhung trägt und nicht am Ausserlichen haftet, von Interesse sein. Unter diesem Gesichts-punkte vermag ich trotz aller Kritik Grisehachs Schrift zu würdigen und erscheinen mir auch die Materialien, die er in Bezug auf die vorhin hervorgehobenen Punkte, wie die Anfange seiner Beziehungen zu Goethe, seine Weimarcr und Göttinger Jahre, seine Familienverhältnisse etc. beihringt, sowie die hrieflichen Ausserungen von Wert. Halle a. S.

Brnno Banch.

Valentiner, Theodor. Kant und die platonische Philosophie. Heidelberg 1904. Carl Winter, (94 S.)

Verlasser hat sich in der vorliegenden Arbeit hemüht, im Einzelnen das Verhältnis festzustellen, welches Kant zur platonischen Philosophie einnimmt. Brennend ist diese Frage besonders neuerdings geworden, wo man das kritische System Kants in metaphysischem und mehr und minder speziell auch in platonischem Sinne auszulegen, mehrfach den Versuch gemacht hat. Insofern erwies sich die Feststellung der Verwandtschaftsgrade und Gegensätze zwischen der Kantischen und Platonischen Lehre nicht nur als eine historisch interessante, sondern auch unmittelbar syste-

matisch hedeutsame Aufgabe.

In einem ersten Kapitel wendet sich Verfasser der Analogie der beiden Grundhegriffe des Kantischen und Platonischen Systems, der Begriffe der "Phaenomena und Noumena" zu. Kant und Platon stimmen dariu überein, nicht nur, dass sie die Dinge in die heiden Klassen und Grundkategorien der Phaenomena und Noumena scheiden, sondern auch darin, dass sie ehen diesen Gegensatz auf eine gleich erkenntnistheore-tische Thatsache begründen: die Annahme eines qualitativen Unterschiedes von Sinnlichkeit und Verstand. Näher betrachtet ist freilich das Verhältnis der Phaenomena und Noumena sowohl in Bezug auf das erkennende Snhjekt wie zu einander hei Platon und Kant ganz anders. Für Platon würden die Erscheinungen bleiben, auch wenn keine Seele da wäre, die sie wahrnimmt. Nach Kant enthält das Subjekt vermöge seiner sinnlichen Organisation den formalen Grund der Erscheinungen. Sie fallen daher weg, sohald das Subjekt selbst aufgehoben wird. Ein offensichtlicher Mangel dieses Abschnittes besteht darin, dass Verfasser zwischen der Dissertation von 1770 und der Kritik der reinen Vernunft nicht, wie es notwendig gewesen, nnterschieden hat Deutlich zeigt sich dieser Mangel insbesondere in der metaphysisch-idealistischen Auslegung der Kantischen Erkenntnistheorie als solcher, der Nichtheachtung des von Kant schaff betonten Unterschiedes der Noumena in positiver und negativer Bedeutung und der unbedenklichen Gleichsetzung der Dinge an sich mit intelligiblen Gegenständen, während doch für die Kritik der reinen Vernuuft der Ding an sich-Begriff zunächst nur eine erkenntnistheoretische und methodologische Bedeutung hat.

Dass üherhaupt Verfasser die Kantische Erkenntnistheorie nicht kritisch genng auffasst, beweisen auch die heiden folgenden Ahschnitte: "der Ursprung unserer Vernunfterkenntnisse" und "objektiver und transscenden-taler Idealismus". Verfasser bemerkt zwar richtig, dass die Kantische Anschauung von einer schopferischen Energie des Bewusstein sie dem pla-tonischen Denken als solche fremd sei, hat aber doch diesen grundlegenden Unterschied sowie überhaupt die Verschiedenheit der Auffassung Platons und Kants bezüglich der üherempirischen Art und des Wesens des erkennenden Bewnsstseins, die Verschiedenheit des psychologischen und transscendentalen Apriori nicht genügend gewürdigt. Ehenso nnterliegen die besonders in dem dritten Abschnitt zwischen der Kantischen und platonischen Lehre gezogenen Vergleiche starken Bedenkens: manche scheinen gesucht, manche von vornherein verfelilt zu sein. Der Grund für diese nicht befriedigenden Darlegungen liegt schliesslich in einem unzureichenden Verständnis des Verfassers für das Eigenartige der Kantischen Erkenntnislehre, wie er denn schliesslich gegen sie den Vorwurf erheht, sich des gleichen Fehlers wie die alte dogmatische Metaphysik, der Einführung eines ontologischen Argumentes schuldig gemacht zu haben. "Das nicht in der Anschauung gegebene Erkenntnisvermögen wird als der Realgrund der Form und Ordnung der Welt selhst, nicht bloss als Grund ihrer Erkenntnis gesetzt, und man sieht leicht, wie sich ein ontologisches Argument in die Beweisführung eingeschlichen hat," (S. 46.)

"Es ist ein rein logischer und ein die reale Welt der Erfahrung mglich mechender Paktor in dem Erkenntiavermögen, wie Kant es deduciert, ebenao für mas zu unterscheiden, wie Kant in den platonischen frei einer gateren Metaphysik neben dem hegrifflichen Ellement ein ihm entsprechendes Objekt oder Sein entdeckt hatte." (S. 48) Dass das Prohlem der Identität von Sein und Denken ein ganz anderes auf dem Boden der dogmatischen Metaphysik, ein ganz underes auf dem Boden der dogmatischen Metaphysik, ein ganz underes auf dem die Einsicht in die formale Erzegung der Objekt de Erfahrung aus den Bedingungen der Moglichkeit unserer Erfahrung das Grundproblem der Knutischen Erkenntiskheorie, das Problem von der notwendigen Beziehung der Vorstellungen auf dergentstande seine einzig mögliche Lösung findet die Knutische Erkenntiskheorie, dem der her verstellungen auf die Knutische Erkenntiskheorie urteille.

Schr lebrreich und auch im Einzelnen treffend sind dagegen die Ausführungen des vierten Kapitels, dariegend die Rolle und Bedentung, welche der "ldee" in dem Kantischen System sowohl in theoretischer wie ethicher und isherheischer Hinsicht zukommt. Der Begriff "Idee" ist erst von Kant wieder in seine ursprüngliche, ihm von Platon verlichene Bedeutung eingesetzt worden als Bezeichnung für das erhabendets Gebilde, ber für Kant Vollkommenheit sehlechtweg: Vollendung im empirischen Vernuntgebrauch, Vollkommenheit der Gestnung im sittlichen Handeln, sabjektive Zweckmässigkeit der Naturschönheit und objektive der Naturzwecke. Preilich machen sich anch hier wiederung grosse Gegensätze zwischen der Auffassung Kants und Platons geltend. Die platonischen Ideen sind ebenso tot und naheweglich wie die Kantischen strehend und lehendig, jene and transscendente Objekte, diese immanente Gedanken-Normen auf theoretischen, erhischem und ashetsischem Gehiete dur. Und auch hier last Kant noch eine weitere Spaltung in dem Begriff "Idee" vorgenommen: nur den Begriff, dem kein oongrüierender Gegenstaad in

der Erfahrung gegeben werden kann, nennt Kant "Idee", den Gegenstand dieser Idee selbst aber, sofern er zum Objekt unseres Strehens gemacht

wird, ein "ideal". Ein fünftes Kapitel, betitelt "Vernunft und Moral", ist endlich der Betrachtung der platonischen und Kantischen Ethik gewidmet. Noch in Kants Gebrauch des Begriffs der Vernunft schimmert die alte Bedeutung des platonischen vove durch. Denn auch dieser bezeichnet wie Kants Vernunft ein Vermögen, welches ebensowohl theoretisch erkennend wie prak-tisch verpflichtend ist. Nur aus der Vernunft ist ebensowohl für Platon wie für Kant das Gute in der Welt abzuleiten, aber Platon fasst auch hier die Vernunft nur als ein das Sein der Dinge, der natürlichen wie der sittlichen, abbildendes Vermögen, Kant dagegen als eine erst das Sein der Dinge ermöglichende Fähigkeit sowohl in theoretischer wie praktischer Hinsicht auf. Dieser Gegensatz zeigt sich besonders wieder in der Begriffshestimmung des Guten, denn wenn auch für Platon ebenso wie für Kant Moralität nur in der Verwirklichung des Vernunftgesollten im Gegensatz zu den natürlichen Bedürfnissen, Tugend also im vernunftgemässen Leben besteht, so ist doch die Tugend für Kant nicht wie für Platon ein Gegenstand des Abbildens und theoretischen Wissens, sondern des spontanen Erzeugens und Handelns, eine Willensthat, nicht ein Bewusstsein von etwas, das man besitzt. Nach platonischer Auffassung ist uns das Gute schon vor der Geburt zu Teil geworden, für Kant wird das Gute erst in der geschichtlichen Entwickelnng des Einzelnen und der geschichtlichen Entwickelnng der grossen historisch-politischen Gesamtheiten verwirklicht und liegt daher als letztes Ziel unseres Handelns vor uns, nicht wie für Platon als Urbild hinter uns. So tritt überall an Stelle des platonischen Seins für Kant das Werden, und das ist schliesslich der tiefste Gegensatz der platonischen und Kantischen Weltanschauung, dass Platon eben so sehr von der paradigmatischen wie Kant von der genetischen Betrachtungsweise beherrscht ist, jener mit dem Blick der Verklärung auf eine reale Welt sittlicher Vollendung zurückschaut, ihr die neuen Lebensideale abbildend entnehmend, dieser in dem immanenten Gebrauch der Vernnnft selbst die Ideale der concreten Lebensführung findet und ihrer Verwirklichung auf dem Wege der Pflicht an den Sieg des Gnten glaubend nnd ihm den vollgültigen Besitz menschlicher Glückseligkeit opfernd unentwegt nachstrebt.

Halle a. S. F. Kuberka.

Ludwig, A. Fr., Dr. Weihbischof Zirkel in seiner Stellung zur theologischen Aufklärung. Paderborn, Schöningh 1904. I. Bd. VIII. (377 S.)

Da ich mit dieser Schrift mich bereits in der Beilage zur Münchener Allgemeinen Zeitung No. 22 vom 27. Januar 1905 eingehender befasst habe, eine zweite Besprechung des gleichen Buches durch denselben Recensenten jedoch sowohl der litterarischen Gepflogenheit als meiner persönlichen Überzengung vom Werte der Leistung Dr. Ludwigs wider-spricht, so beschränke ich mich auf nachfolgende Angaben des Thatbestandes. Sie sind teils dem vorliegenden Buche, teils meinen eigenen Exzerpten entnommen.

Weihbischof Zirkel von Würzhurg verdient auch in den Kantstudien Erwähnung, obwohl seine eigentliche Bedeutung auf kirchenpolitischem Gebiete liegt. Ein geborener Franke, lebte er (1762-1817) gerade zu einer Zeit, wo die Kantische Philosophie an den Hochschulen zu Bamberg, Würzbnrg, Mainz und auch im frankischen Kloster Banz viele Verehrer nnd Vertreter fand. Zirkel hörte Philosophie bei Prof. Damm in Bamberg, einem Manne, der "mit freien und nnbefangenen Blicke die ersten Vorlesungen üher die Kritik der reinen Vernanft hielt zu einer Zeit, wo der Obskurantismus in jeder Silbe der Kantischen Schriften Verführung und Ketzerei witterte . . " (cf. Weber, Geschichte der gelehrten Schulen im Hochstifte Bamberg 1880. S. 223 nebst der dort bez. Litteratur). Im

Jahre 1781 kam Zirkel nach Würzhurg, wo er, die Zeit vom Herbste 1786-89 ausgenommen, sein weiteres Leben zubrachte. An dieser Universität des Frankenlandes wurde seit dem Jahre 1788 die Kantische Philosophie durch Maternus Reuss vorgetragen. Auch auf Zirkel hatten die nenen Ideen mächtig eingewirkt. Besonders schätzte er deren ethische Seite. Obwohl keine philosophisch irgendwie hervorragende Persönlichkeit, verstand er es doch, wie vielleicht kein zweiter, Kants Lehren zu popularisieren. Ja, sie dienten ihm sogar als Grundlage seiner Predigten, Diese "Predigten üher die Pflichten der höheren und aufgeklärten Stände" (Würzburg 1793) erregten auch in Mittel- und Norddeutschland grosses Aufsehen und fanden vielfachen Beifall. Für Zirkel hatten sie aher noch die weitere Folge, dass er einen Ruf an die Universität Königsherg i. Pr. erhielt. Die prenssische Regierung wollte nämlich an den Universitäten Königsberg i. Pr. und Frankfurt a. d. O. eine theologische Fakultät für die Studierenden der katholischen Theologie errichten. Nehen Zirkel wurde im gleichen Jahre 1800 noch Mutschelle berufen, damals Pfarrer in Braunkirchen (bei München) und Professor am Lyceum zu München, bekannt als eifriger Vertreter der kritischen Philosophie, in deren Sinne seine Schriften gehalten sind, hesonders: "Philosophische Gedanken und Abhandlungen mit Rücksicht auf die kritische Philosophie", "Moraltheologie" (4 Bde.) und die "Hefte über die Kantische Philosophie" (fast bis zu 12 Heften durch Ign. Thamer). Zirkel lehnte den Ruf ab, Mutschelle folgte, starh aber noch vor Antritt seines Amtes. Im Jahre 1802 erging nochmals der Ruf der preussischen Regierung in der gleichen Angelegenheit an einen süddeutschen Gelehrten, diesmal an Joh Anton Eisenmann, einen gehornen Badenser, der in Würzhurg seine Studien gemacht hatte, später sls Pädagoge sich auszeichnete und als Domherr in Bamberg starb. Die Kriegsrüstungen in Preussen machten jedoch der Regierung die Ausführung des Planes unmöglich, die Errichtung der beahsichtigten Fakultät kam nicht zustande (cf. Jaeck, Zweithes Pantheon bei Literaten nnd Künstler Bamhergs. Bamberg 1843, S. 26).

Aus der vorliegenden Schrift Dr. Lndwigs, welche den I. Band einer Biographie über Zirkel bildet, hahen für die Freunde der "Kantstudien" lediglich die Kapitel 4, 6 und 7 Interesse, wo die padagogische, dogmatische und philosophische Anschauung Zirkels dargelegt wird. Von seinem Biographen wird der feinsinnige Zirkel wegen der Vorliebe für die Kantische Philosophie als unkirchlich, als Rationalist, als Heuchler, als Deist bezeichnet. Das Buch Kants: "Religion innerhalh der Grenzen der hlossen Vernunft" nennt Dr. Ludwig eine "her üchtigte" Schrift. Einer Würdigung derselben auch nur nach der historischen Bedeutung glauht sich der Kirchenhistoriker überhoben. Dass er auch die Kantischen Schriften nach einer Gesamtausgabe nicht in der herkömmlichen Weise citieren kann (S 99), soll wohl noch ein weiterer Beleg sein, wie sehr sich der Autor vor einer Infektion dnrch den "Rationalismus" Kants gehütet hat. München. Dr. G. Huber.

Siegel, Carl. Znr Psychologie und Theorie der Erkenntnis.

Leipzig, Ö. R. Reisand 1903. (IV und 180 S.)

Die doppelte Aufgabe, welche sich das vorliegende Buch gestellt hat, ergiebt sich aus dem Titel. Psychologisch wird die Erkenntnis erklärt durch die heiden "Grundfunktionen des Bewusstseins", Trennen nud Verhinden. Da von diesen heiden die letzte in der Psychologie bisber verannen. Da von diesen heiden die letzte in der Frychologie obser sebone eingelieden efvirett worden ist, so heachfitgt sich der Verfasser i erster Linie mit dem Begriffe des Trennens. Dadurch herthri er sich vielfach mit Ulrici, in dessen Gedankensysteme das Unterscheiden ein Hanptrolle gespielt hat. Doch findet er eine Ahweichnag von diesem darin, dass "das Unterscheiden alein heith mit einem wirklichen Scheiden bei Ulrici deckt*. (S. 8.) Den Trennungsprozess findet Verfasser schon auf der Empfindungsstufe Er erklärt, dass "auch die Empfindung selbst, wie wir Menschen sie heute haben, nicht der ursprüngliche Prozess, sondern das Produkt späterer Entwickelnng und zwar einer natürlich unbegrifflich, ja unwillkürlich sich vollziehenden Trennung ist". (S. 18.) S. 57 ff, wird die "Bedeutung des Trennungsprozesses für die Urteils- und Begriffsbildung" besprochen. Hier erfolgt die Auseinandersetzung mit Wundt, besonders aber mit Jerusalem, dessen "Kraftzentrumstheorie" S. 66 ff, eingehend erörtert wird. Bemerkenswert sind die Ansführungen über "Urteil und Gültigkeitsglauben" S. 72 ff. Siegel sieht ferner im Trennungsprozess anch die Grundlage naturwissenschaftlicher Methoden. Insbesondere ist ihm das Trennen die "Grundfunktion, die das Wesentliche der Induk-tion herbeiführt". — Diesem ersten psychologischen Abschnitte folgen zwei erkenntnistheoretische. Znerst wird die Lehre von den Kategorieen hehandelt, "jenen allgemeinsten Begriffen . . . welche dazu dienen, die durch die Empfindungen gegebene, versnbjektivierte Welt in eine objektivere Welt zu verwandeln". (S. 93.) Es folgt eine Kritik von Kants Ableitung der Kategorieen. Siegel hält drei Kategorieen fest: Zahl (Zn-sammenfassung von Kants Kategorieen der Quantität), Substanz und Kausalität. (S. 98.) Der dritte Abschnitt giebt einen "allgemein philoso-phischen Ausblick". Es wird die "Lehre von der ohjektiven Welteinheit" entwickelt. Der Zusammenhang mit Spinoza wird zugestanden. Doch wird (S. 167) im Anschlusse an F. Jodl behauptet, dass der Monismus "zwar in die gradlinige Fortsetzung von Spinozas Denkrichtung fällt, sich aher jedenfalls mit seiner Denkweise nicht genau deckt". Nicht ganz un-widersprochen lassen können wir die Behauptung im Vorwort (S. IV): "Wir nähern nns zugleich aber auch der Grundanschanung, die ein Kaut lange Zeit festgehalten, und die er erst aufgegeben hat, da er sich zu einem Kopernikus berufen und durch Umwertung aller Werte auf erkenntnistheoretischem Gebiete die notwendige Gültigkeit ebensowohl als die notwendige Beschränktheit menschlicher Erkenntnis unwiderleglich dargelegt zu haben vermeinte." Nnr auf die Dissertation vom Jahre 1770 dürfte das Gesagte annähernd zutreffen. Abgesehen davon ist die monistische Denkweise im Sinne Siegels nnr eine schwache Unterströmung im Gedankenflusse Kants. Spuren derselhen dürften auch in den Schriften der kritischen Periode nicht ganz fehlen. Die in den obigen Worten enthaltene, nicht allzufreundliche Beurteilung von Kants erkenntnistheoretischem Lebenswerke hat der Verfasser selbst zu vertreten.

Das Siegelsche Buch enthält eine energische Bearheitung der hier in Betracht kommenden Begriffe. Es wird hoffentlich die psychologischen Fragen lösen helfen und dazu beitragen, dass die Behandlung der hierher gehörigen allgemein psychologischen Prohleme immermehr eine empirisch exakte Grundlare erhält.

Ernst Schrader,

Why the Mind has a Body by C. A. Strong, Macmillan and Co. New-York and London 1903. (355 S.)

Darmstadt.

Über ein in der letzten Zeit vielfach erörtertes Thema gieht uns der Verfasser – Professor Strong ander Golmbis Universität, New-York – ein scharfsinnig und mit vieler Überlegung geschriebenes Buch, weiser vorziglich gegenget ist, grössere Klariheit vom methodologischen Standpankte aus in die Behandlung des Problems hineinzuhringen. Die Eintellung derseben nach empirischem (S. 1—69, kausalem (S. 66–619) und erstellung derseben nach empirischem (S. 1—69, kausalem (S. 66–619) und einem Zeiter vor der Strong sehr wohl an, in dieser Hinsicht in einem zu vielen Psychologie aller der Gegenwart erfreulichen Kontraste, dass die zu behandelnde Frage ummöglich durch experimentelle Psychologie allein gelötst werden kann.

Der wichtige Pmkt, wie Verf. zichtig betont, hei der Auffassung der Bezeichnung zwischem Körper und Geist, ist nicht die Frage, in welcher Richtung das Kausalverhältnis liege, sondern vielmehr ob das Verhältnis solcher Art sei, dass es eine Kansalauffassung überhaupt gestatte. Seine Übersicht der verschiedenen möglichen Theorien vom empirischen Standpunkte führt



zu der Aufstellung von Wechselwirknngstheorie, "Automatontheorie" und Parallelismus als heutzutage die drei wichtigsten. Da aber vorläufig diese nnr empirische Theorieen sind, so bedürfen sie später einer philosophischen Kritik und weiteren Interpretation.

Die speziellen Fragen, die sich möglicherweise nach experimenteller Methode als löshar ergehen, sind: 1. oh der Gehirnvorgang sich erschöpfe im Augenblicke, wo der him korrespondierende psychische Prozess statt-findet oder oh er noch weitere physiologische Wirkungen hervorhringe? 2. Ob alle psychischen Prozesse mit physischen Ereignissen verknüpft seien? 3. Ob das Zeitverhältnis zwischen psychischen Zuständen und physiologischen Vorgängen simultaner oder successiver Art sei? Es ist ein Verdienst Strongs, diese letzte zu wenig diskutierte Frage betont zu hahen. Denn sind der Gehirnvorgang und der psychische Prozess simultan, so würde dieses kaum mit einer Wechselwirkungsauffassung vereinbar sein. Gesetzt aber, sie seien successiv, so hildete das nicht notwendigerweise ein Argument für diese Hypothese. Der Verf. zeigt, dass es nicht möglich ist, diese Frage durch das Experiment oder die Beobachtnng zn entscheiden. (S. 62.) Statt das Kausalverhältnis durch eine Bestimming des Zeitverhältnisses zu bestimmen, muss ningekehrt das letztere vermöge einer Entscheidung des ersteren hestimmt werden. Was Frage 2 hetrifft, so ist Verf. geneigt, sie zu heziehen auf Grund der Erfahrung, dass alle psychischen Zustände durch Anwendung physischer Mittel znm Verschwinden gebracht werden können. Auch sprechen dafür die Thatsachen der Ermüdung (S. 56-60). Auf der anderen Seite gieht es keine Thatsachen, welche zeigen, dass alle cerebralen Prozesse mit geistigen Prozessen verhanden seien. Fragt man nun, oh der cerehrale Vorgang aufhört, wenn der psychische Prozess eintritt, so kann dies nicht experimentell beantwortet werden. Wäre es zu hejahen, so würde ein starkes Argument für den Parallelismus - oder richtiger gesagt, für die Lehre von der Geschlossenheit der physischen Kausalität, auf der der Parallelismus heruht - aufgehoben sein. Eine durchgehende Abhängigkeit des Psychischen vom Physischen wird durch die Thatsachen scheinhar bestätigt. Während wir niemals mehr als Ortsveränderungen oder Zustandsänderungen durch nnseren Willen bewirken können, so können dagegen Veränderungen der Materie unser Bewusstsein sehr abschwächen oder sogar zum Verschwinden bringen. Wäre nun unser Wille im Stande. ein Stück Materie zu vernichten, würden wir nicht geneigt sein, in dieser Thatsache einen Beweis der Ahhängigkeit des Physischen vom Psychischen zu erhlicken?

Im zweiten Teile seines Werkes behandelt der Verf. die kausale Seite des Problems. Zuerst gieht er einige genauer Fassungen und Auslegungen der widerstreitenden Hypothesen; dabei macht er einen lehrreichen Vergleich zweischen der, Automatonthomie, welche eine einseitige
zahlreiche Foneher zur Verwerfung des letzteren und zur Aberkennung
der Wechselwirkungstheorie führt, amhlich der Glubee, dass: "the causal
afficieing of consciousness is at stake", ist nach Strong nicht begründet. Denn mit Recht hetont er, was er noch an mehreren Stellen seines Buches
nachweist, dass der Parallellsmus keineswags den Epiphaenomenalismus
samtauffassung Strong a.

In Kap, V. V. VII., Abschuitte, welche viele fein- und scharfsinnige Bemerkungen enthalten, werden die Argumente für die Atomatonlehre, Wechselwirkung und der Parallelismus eingehend geprüft. Von diesen steht nach Verf. die erste suf schwiehertem Fuse und schlieset die Schwierigkeit einer doppelten Effekttheorie in sich ein. Die Wechselwirkungstheorie stützt sich hauptsächlich and die Thatsachen der wilkfullene Handlungen und die Existenz des Bewusstesins, welches nach hiologischen Prinzipien irgend welche Bolle zu spielen haben muss. Die Gründe des

Parallelismus sind vor allem in der Natur des Kausalverhältnisses und in dem Prinzipe der Erhaltung der Energie zu suchen, weshalh dann die Untersuchungen vieler Wechselwirkungstheoretiker in der neuesten Zeit sich gegen das letztgenannte Prinzip gewendet hahen, in dem sie entweder nachzuweisen versucht hahen, dass ein Kausalverhältnis zwischen Physischem und Psychischem ganz wohl mit dem Energieprinzip vereinhar sei (wie z. B. Stumpf, Sigwart); oder die universelle Gültigkeit dieses Prinzips angegriffen hahen (wie z. B. Busse und andere) Hinsichtlich des zweiten Ausweges liegt, wie mir scheint, bis jetzt das onus prohandi den Gegnern ob, nm eine thatsächliche Ausnahme zu diesem umfassenden Prinzip zu atatuieren. Hinsichtlich des ersten Ausweges stimmen wir mit Strong überein, in dem er das Resultat einer Prüfung der Versnche so zusammenfasst: "Unless, however, the psychical itself is a form of energy, no vienw which attributes to it physical action can be reconciled with the Conservation of Energy". S. 134. Kein Forscher, glaube ich, rechnet ernstlich mit der Wahrscheinlichkeit von Stumpfa Annahme einer psychischen Energie, geschweige dass er diese Hypothese als irgendwie bewiesen betrachtet. Man kann den Begriff, psychische Energie, nur ge-hrauchen, wie Ostwald es thut in seinen "Vorlesungen über Naturphilosophie", falls man unter Energie nicht etwss anderes versteht als was wissenschaftlich darunter verstanden wird. Denn was energetisch ist, hat eine Grösse, das Psychische als solches hat aher keine Grösse.

Wenn wir den Kausslbegriff auf das Verhältnis von physischen Vorgängen und psychischen Prozessen anwenden wollten, so würden wir bestenfalls Gleichförmigkeit oder Regelmässigkeit der Aufeinanderfolge hahen - natürlich angenommen, dass das Zeitverhältnis zwischen heiden dasjenige der Succession sei. Aher blosse Gleichförmigkeit erschöpft nicht den modernen Kausalbegriff. Derselbe ermöglicht nicht nur die Konstruktion einer kontinuierlichen Reihe, sonderu fordert noch dazu ein zahlenmässiges Verhältnis zwischen Wirkung und Ursache. Diese quantitative Beziehung vertritt die Stelle des von Hume mit Recht kritisierten Begriffs eines verborgenen Nexus; zugleich aber verleiht sie dem Kausalverhältnis einen mehr rationalen Charakter als Hume anerksnnte. Bei seiner Anwendung auf das Verhältnis vom Physischen und Psychischen fehlen diese Merkmale des modernen Kansalbegriffa vollständig. Deshalb sagt Verf.: "Das Argnment vom Kausalprinzipe heweist den Parallelismus, aher seine Gültigkeit ist nnr hypothetisch, da es auf der Annahme beruht, dass psychische Prozesse mit ihren errebralen Begleiterscheinungen simultan sind." S. 159. Ich glaube aber, dass ein Rückschluss vom Kausslverlältnis auf das Zeitverhältnis möglich sei, und gedenke in dieser Hinsicht eines Beweises, welchen neuerdings Riehl angeführt hat. "Wäre das Psychische eine Energieform, so müsste, so oft es hervortritt oder sich hethätigt, ein hestimmter Betrag einer anderen Energieform verschwinden, so oft es latent wird, Energie von anderer Art entstehen." Die Erfahrung lehrt aher gerade das Gegenteil. Denn Mosses Experiment hat gezeigt, dass die Energie des chemischen Umsatzes im Gehirn gesteigert wird, wenn wir geistig thatig sind, herabgesetzt, wenn wir geistig ruhen. "Es ver-schwindet also nicht Energie, wenn Bewusstsein entsteht, es entsteht nicht Energie, wenn Bewusstsein verschwindet, woraus Riehl den Schluss gezogen hat: "der chemiache Prozess im Gehirn nnd die psychische Thatigkeit verwandeln sich nicht ineinander; sie gehen miteinander."
(Philosophie der Gegenwart S. 158.) Dieses bildet nicht nur eine
Instanz gegen Stumpfa Vorschlag das Psychisch als eine Energieform
zn hetrachten, sondern legt zugleich die Gleichzeitigkeit der psychischen Thätigkeit und des physiologischen Prozesses dar. Aher ahgesehen hiervon, so lange man nachweisen kann, was wie ich glaube, in der That möglich ist, dass physische Veränderungen üherall durch physische Faktoren eindeutig bestimmt werden, so ist das Argument vom Kausalprinzipe durchaus nicht von der von Strong aufgestellten Bedingung ah-



hängig. Denn ob die psychische Thätigkeit mit dem cerebralen Prozess gleichzeitig sei oder nicht, so kann doch jene unmöglich in das physische Geschehen eintreten.

Was bedeutet das physische Universum? Bei einem Versuch. diese Frage zu entscheiden, acceptiert der Verf. eine Art von Idealismus, welcher nicht leicht zu kennzeichnen ist. Zuweilen scheint es beinahe eine Art von Snhjektivismus zu sein oder wenigstens von subjektivistischen Pramissen auszugehen, wie z. B. wenn Verf. behauptet, dass "wir unmittelbar nur unsere eigene Bewusstseinszustände als solche erkennen können", Wir wissen, dass die Sinnesphysiologie und Analyse des Wahrnehmnngsprozesses gegen den naiven Realismus angeführt werden können. Gewisse sogenannte metaphysische Argumente, welche von Berkeley herstammen, können nach dem Verf. entweder mit einem kritischen Realismus oder Idealismus vereinigt werden. (S. 170-182.) Aber wir hören: "falls der naive Realismus unannehmbar ist, so werden wir gezwnngen, eine idealistische Auffassnng der Welt, wie sie unmittelbar wahrgenommen wird, anzunehmen." Giebt es denn nur einen naiven Realismus? Strong selbst sagt: "Der Idealist kann entweder ein Phänomenalist oder ein kritischer Realist sein." (S. 192.) Er selbst nimmt auch Dinge-an-sich an, wie wir bald sehen werden. Falls aber "die Existenz von Dingen-an-sich zugegeben wird, müssen sie als nicht-materiel aufgefasst" werden. Damit ist das Thema angegeben, welches anzuführen und zu begründen die weitere Aufgabe des Buches bildet. (S. 211-295.)

Nachdem die Möglichkeit von Dingen-an-sich festgestellt wird, wie strong irrümlich glaubt im Gegenantze zu Kant, während, richtiger gesagt, er sich im Gegenantze zu Methode Kants befindet, in dem er ihr Entsieren durch Kansalschilbes aus subjektiver Krihrung erschliesen will, Zweifel zu rirbeben. Strong glaubt selom früher gezeigt zu haben, das "anterial öbgetes zist only as modifications of consciousness", and dass "consciousness is the sole reality". Jetzt aber wird uns gesagt, dass Dingenich and give coherence and intelligibility to one conception of the uniminds and give coherence and intelligibility to one conception of the uniminds and give coherence and intelligibility to one conception of the uniminds and give coherence and intelligibility to one conception of the uniminds and give coherence and intelligibility to one conception of the uniminated to the strong stron

Es ist interessant, zu bemerken, dass Strong zugeben muss, dass die Annahme von Dingen-an-siche einen nubegründeten Sattus einschliesst. "Things-in-themelves cannot be demonstrated in such a way as to extort der Existenz von Empfindungen die Existenz von ausseren und dem Bewusstein unabbängigen Dingen gleichzeitig gegeben. Verf. scheint nur durch eine falsche psychologische Analyze der Wahrnehmung, welche zwischen dem Wahrnehmungsobjekte und Wahrnehmungsprozesse nicht zwischen dem Wahrnehmungsbeighet und Wahrnehmung werden sich seine Objekt zu einer subjektiven Erzeheinung macht. Wenn alle Elemente der Wahrnehmung nur Zustände unseres Bewussteins darstellen, so ist es sieher, dass der Übergang zum Objekte nur durch einen Gewältakt zu Stande kommen kann. Aber von diesem Standpunkte aus ich es nicht kommt. Es ist bemerkenswert, wie ziele flealisten von den Pramisen

Darauf kommen wir wieder zurück.

Es giebt vier Wege, von denen aus der Charakter dieser Dinge möglicherweise näher bestimmt werden könne: 1. durch die Eigenschaften unserer Wahrnehmungen, 2. vermöge unseres Begriffs der Realität, 3. durch Analogie mit anderen Seelen, 4. aus der Thatsache der Entstehnng und Entwickelung vom Bewusstsein. Der erste Weg führt zu keinem entscheidenden Schlnss. Der zweite führt zur Anerkennung der Dinge als "bewusst", nicht als materiell. "Since we exist only so long as we are conscious - eine Annahme, welche nicht nur nicht bewiesen, sondern durch die Erfahrung widerlegt wird -, it follows that the essence of the mind is conscionsness". .. The antithesis between consciousness and its immediate objects is fallacious*. "The existence of things immediately know is simply the existence of the knowing state. Hence reality is not existence for, but existence of consciousness; or all existence for consciousness is existence of consciousness; consciousness being in its very nature existence for itself". (S. 289, 290.) Diese Ansicht erhält nach dem Verf. durch die oben in 3. und 4. gekennzeichneten Methoden eine weitere Unterstützung. Dass viele dieser Behauptungen nicht axiomatisch sind, wie z. B. dass Bewnsstsein nur aus Bewusstsein entstehen kann, ist ganz sicher. Ausserdem stellt ein solcher Satz wie: "the existence of things immediately know is simply the existence of the knowing state", einen durchaus unbegründeten Subiektivismus dar.

Es handelt sich endlich um eine Anwendung der gewonnenen metaphysischen Ergebnisse auf das Problem von Seile und Leib. Eine in dieser Beziehung befriedigende Theorie soll nach Strong eine Lösnig der drei folgenden Puntte gestatten. I. Warum überhaupt Seele nnd Leib associiert seien? 2. Der Ursprung des Bewussteins. S. Die Wirksamkeit

des Bewusstseins.

Erklart denn wirklich in befriedigender Weise das von James und Paulsen beeinflusste Werk Strongs diese Schwierigkeiten? Komen sie überhaupt gelöst werden? Die Antwort hierzn hängt davon ab, was man des individentlien Bewussteins unter das Dingan-sieh nur eine wörliche Beschreibung eines bloss möglichen Thatbestandes, bis man den psychischen Charakter dieser Dinge genauer bestimmt hat. Somst gleicht ein derartiges Verfahren einer Zarückführung des Bekamiten auf das weniger Ausgangspunkt aller Erklärung und ist uns besser bekannt, als das Dingan-sieh. Oder die vermeintliche Erklärung ist ein petit io, da sie den Urprung des Bewussteins nur weiter hinausschiebt. Sind die Dingan-sieh. Oder die vermeintliche Erklärung ist ein petit io, das ie den Urprung des Bewussteins nur weiter hinausschiebt. Sind die Dingan-sieh sie der unsein, abliebt. die einer Siehe das individuelle Bewusstein aus ihnen entstanden ist? In keinen Falle ist das Problem vom Verf, gelöst, vielleicht ist es eben nicht lösbar. Die Auffassung Strongs führt zuletz zum Panpsychismus, den die Erklärung nicht beschen Siehen genüber der Siehen gestellt der Protessen, so müssen sie ewig sein. Wir kennen aber Bewasstein nur als einen periodischen Prozess, nicht als ein permanent existerendes Ding.

Die Schwierigkeiten und Elinwände, die sich als Folge seiner Anffassung ergeben, entgehen dem Verf. nicht. Er berührt sie vorübergehend
am Ende seines Baches (S. 348–363) und hofft sie später durch eine weitere Unteranchung über den Begriff und die Einheit des Bewunstesins
überwinden zu können. Eine Metaphysik sollte auch erklären, wie es
nubin können, als materielle Körper aufzunfassen. Ferner erscheint uns
die physische Welt als continuierlich. Ist die wirkliche Welt oder auftimate Reality's anch continuierlich. Ist die wirkliche Welt oder auftimate Reality's anch continuierlich? Wenn nicht, so muss die Entstebung
dieses Scheins durch den Idealismus erklärt werden. Wenn aber die
Dinge-an-sich wirklich ein kontinnierliches Ganzes bilden, so entsteht
wiederum die Finger, wie die individuellen Bewassteine, welche mas als
entwicklet haben.

Das bedeutende Bnch Strongs, welches schon in dem Titel den idealistischen Hintergrund verritt, stellt das Hauptproblem in einer Form dar, in welcher sie eigentlich nicht löshar ist. Auf kritischem Standpunkte, kennen wir nur Erscheinungen. Anch das individuelle, und uns allein betweiten der Standpunkte, kennen wir nur Erscheinung hein die Strong ist es ein grosser Irtum Kants, Bewusttein zu einer blossen Erscheinung herabgesetzt zu haben. Der kritischer Jedenlist ist und beitut, mass doch zugeben, dass die Welt der Wissenschaft durch nasere Erschnitischer und Prinzipien bedingt at. Jedenfalls ist en umöglich, ein tentralischen und Prinzipien bedingt at. Jedenfalls ist es numöglich, sind liegriffe, die wir mit Recht in der Erfahrung anwenden, und beite denten auf etwas Reales hin. Wenn man aber die ganze Wirklichkeit

nach einem dieser Begriffe ausschliesslich erklären will, so macht man den groben Irrtum, den Begriff des Ganzen nach denjeniene des Teiles zu konstruiren. Der heutige Stand der Wissenschaft schliesst den Versuch ans, das Physische in das Psychische direkt attenliese, cheeno wie das Psychische aus materiellen Fäktoren zu erklären. Will man das Verhältnia zwischen beiden monistisch auffassen, wie Strong that, so kann man nicht umbin, Physisches und Psychisches als verschiedene Erscheinungsarten eines gemeinsen Substrates und damit kritischen Monismas annelmen.

eines gemeinsamen Substrates, und damit kritischen Monismus annehmen. Dem theologischen und metaphysischen Idealismus ist dieser bescheidene, neutrale, durch Kants Kritik gegründete, obwoll nicht vor Kants eller angenommene Monismus, unsympatisch, Fortwährend wird es gregen ihn eingewendet, dass die postulierte Einheit des Physischen und Psychischen eine bedeutungelose Annahme oder ihose eine Wort-Auskunft est gegen ihn eingewendet, dass die postulierte Einheit des Pwischen und Psychischen eine bedeutungelose Annahme oder ihose eine Wort-Auskunft ahrzustellen, oder irgendwie unmittelbar zu erleben. Dieser Einwand zeigt sehr gut eine Verkennung der Aufgabe, sowohl der Bedingungen des Problems. Unser Denken, wie Riebl neuerdings betont hat, dringt nur bis zur Voraussetzung dieser Einheit hin. Diese Einheit bleibt in gleicher Weise eine Greuze für alle Theorien, die niebt zuletzt mystisch werden, hestelen. Der kritische Monist allein gesteht offen zu, dass er niebt im Stantie ist, ein letztes Erklärungsprinzip des Zasammenbestehens von dem heutigen Stande der Wissenschaft am besten eutspreche, da sie sich in Übereinstimmung mit den bekannten Naturgesetzen und mit den Resultaten der psychologischen Analyse befindet.

Montreal, J. W. Hickson,

Selbstanzeigen.

Kaminski, Willy. Über Immanuel Kants Schriften zur physischen Geographie. Ein Beitrag zur Methode der Erdkundle. Dissertation Königsberg 1906 (Verlag von H. Jäger). Wenn der Verfasser es unternahm, Kants Schriften zur physischen

Wenn der Verfasser es unternalim, Kants Schriften zur physischen Geographie von neeme zum Gegenstande einer Untersachung zu machen, so geschalt es in der Überzeugung, dass man Kant nicht gerecht werden jurier und der Schriften der Schriften der Schriften der Schriften der Schriften der Schriften der Jehr der Schriften der Jehr der Schriften der Gegenphie in der Gesantsaffssang der Aufgaben und Methoden der georraphischen Wissenschaft. Fragen, die die Grundbegriffe der Geographie der Jehr der Schriften der Gegenptien der Schriften der Schriften der Gegenptien der Schriften der Schriften der Gegenptien der Schriften der Schriften der Gegenptien der Schriften der Schriften der Schriften der Gegenptien der Schriften der Gegenptien der Schriften de

Eine Hauptschwierigkeit lag in der Unsicherheit der Überlieferung des Kantischen Kollegs über physische Geographie. Der Verfasser hofft, die Zuverlässigkeit von Rinks Ausgabe des Kollegs dareb Verzeichung verschiedener Vorlesungsmechschriften in ein etwas helleres Licht gesetzt zu hahen.

Willy Kaminski.



Jerusalem, Wilhelm, Prof. Dr. Der kritische Idealismus nnd die reine Logik. Ein Ruf im Streite. Wieu und Leipzig, 1906, Verlag von Wilhelm Braumuller. (XII u. 226 S.)

Das Buch ist einerseits eine kritische Vorarbeit für ein Lehrbuch der Logik, andererseits eine Verteidigung nud Weiterführung der in meinen früheren Arbeiten niedergelegten erkenntnistheoretischen Anschauuugen. Im ersten Abschnitt snche ich die in meiner Rede anf Kant (Wien 1904) ausgesprochene Ansicht, dass die Grundlage von Kants Erkeuutuiskritik iu einer neuen psychologischen Eiusicht zu suchen sei, eingehender zu begründen. Die introspektive Arbeit, die Kant geleistet hat, wird durch Stellen aus seineu Briefen charakterisiert und als Ergebnis dieser Arbeit betrachte ich die Erkenntnis von der gestaltenden Tätigkeit des Ich-Bewusstseins, die ju jedem Urteil zutage tritt. Im zweiten Abschnitt wird eine Widerlegung des kritischen Idealismus versucht, wobei ich auf die Arbeiten von Ostwald, Cornelius, Rickert und bes. Heim näher eingehe. Der vou Heim uuternommeue Versuch, deu Solipsismus konsequent durchzuführen, wird nach gründlicher Prüfung als misslungen bezeichnet, wobei die Begriffe der Zeit und der Zahl besonders erörtert lch versuche danu nachzuweisen, dass der kritische Idealismus aus dem Bestreben entspriugt, deu Materialismus zn überwinden, nnd dass der Idealismus trotz seines Strebens, jede Metaphysik zu vermeiden, dennoch zu sehr gewagten metaphysischen Konstruktionen führt.

Es folgt nuu eine Untersuchung der "reinen" Logik, wie sie Coben ut Kautcher, Husserl auf schoalsticher Grundlage versucht. In Cohens Logik der reinen Erkenntnis finde ich den Gedauken, die Logik eng an die mathematische Naturwissenschaft anzuschliesen, seht Fruchtste, muss jedoch die Auffassung des Denkeus als eites Erzengens ablehnen. Durch eine eingehende Kritik vom Husserls "Logischen Untersuchungen" gelange den Ergentnische Vorlich eine Untersuchunger" gelange den Ergentnische Vorlich sind, in einen Argumentationen treg der Schaft und der Problemen der Kritiziswan soch nicht vorgedrungen ist. Ich glaube ferner gezeigt zu haben, doss Husserl trot einer Bekämpfung des Psychologismus doch abst. Psychologist beibt.

Auf den kritischen Teil des Buches folgt der positive. In dem Abschnit über die gegenwärige Aufgabe der Erkenntnisthereit lege ich dar, dass die Kritik der Erkenutusi ihre Aufgabe beendet hat, und dass die Psychologie des Erkenutes in Angelrie mehren Psychologie des Erkenutes in Angelri mehren Stephen der Berner in Angelrie mehren Stephen der Berner zum Problem gemacht. Unter Hinweis auf Müsserberg und seine Weitereutwickelung im theoretischen Denken angedeutet. Die in meinen früheren Arbeiteu "Urfelfsunction", Lehrbuch der Psychologie (3. Aufl. 1902) and "Erbleitung in die Philosophie" (2. Aufl. 1903) gesache ferner darzathun, dass die kritischiedselistische Behandlung der menschlicheu Erkenutusi Probleme verdeckt, während die psychologische Untersuchung immer neue Probleme aufzeigt.

In einem weiteren Abschnitt über die "Aufgabe der Logiz" fasse ich die Logik als Methodologie des Deukeus auf, deren Grundlagen einerseits in der Psychologie, audererseits in der Geschichte der Wissenschafter zu auchen sind. Die Logik hat zu zeigen, wie viel allgemeine und bewährte Erfahrung in jeder einzelnen Erfahrung enthalten ist. Die Prüfung der Urreile wird daus und zwei Formeln zurücksgeführt und zwar auf die Shumptionsformel und auf die hypothetische Formel. Das Verhältnis von Kaussilität wird dann erfortert und auf Grund dieser Erorterung die Kantsche Einteilung der Urtreile in analytische und synthetische neu interpretiert. In der Schlussbetrachtung versuche ich zu zeigen, dass die psycho-

logische Untersuchung des menschlichen Erkennens nicht der Aufklärung durch Kritik, sondern der Ergänzung durch Metaphysik hedarf.

Als "ein Ruf im Streite" wird mein Buch von mir bezeichnet, weil ich mich darin gegen persönliche Angriffe (insbesondere gegen Husserl) verteidige und weil ich gegen eine in der Philosophie der Gegenwart verbreitete Richtung energisch Stellung nehme.

W. Jerusalem.

Jerusalem, Wilhelm, Prof. Dr. Gedanken und Denker. Gesammelte Aufsätze. Wien und Leipzig, 1905, W. Braumüller. (VIII u. 292 S.)

Auf diese Sammlung früher publizierter Aufsätze (von den 21 Stücken sind nur 3 hier zuerst veröffentlicht), die für das grosse Publikum hestimmt ist, möchte ich doch auch die Fachgenossen und bes, die Leser der Kantstudien aufmerksam machen. Sie hildet eine Ergänzung meiner systematischen Arbeiten nud ist durch ein Namen- und Sachregister leicht henützhar gemacht. Ans dem Inhalt hehe ich hervor die Aufsätze über das philosophische Staunen, die Zukunft der Philosophie. über Wahrheit dus pinosophische Staunen, die Zukunt der Finosophie, der wahren, und Lüge, über den Naturalismas in der modermen Literatur, über Arbeit und Gesittung, — die Physiologie der Seele und über die Volksseele, Ausserdem enthält das Buch Charakteristiken von Franz Grillparzer, Sophie Germain, Theodor Meynert, Wilhelm Wundt, Ernst Mach und H. Steinthal. Wien.

W. Jerusalem.

Schrader, Ernst. Elemente der Psychologie des Urteils. Erster Band: Analyse des Urteils. Leipzig, Joh. Amhr. Barth, 1905. (VIII n. 222 S.)

Das Buch will die Bildnng des einzelnen Urteils streng empirisch erklären (Kap. I), während die Untersuchung der Zusammenhänge, in welchen dieses steht, dem zweiten Bande, der Lehre von den "Tendenzen der Urteilshildung" vorhehalten hleiht. Da Wahrheit und Irrtum nur im Urteile enthalten sind, so setzt die Erklärung hier ein. Wahre Urteile würden allein die charakteristischen Merkmale nicht zeigen. werden zunächst die Erfahrungen des Irrens hehandelt (Kap. II u. 111). Die Abnahme einer besonderen psychischen Aktivität (Lotzes heziehendes Denken, z. T. auch Wundts Apperception u. s. w.) wird vom Standpunkte einer empirischen Begriffshildung aus abgelehnt Die idealen Gedanken, welche historisch vielfach mit ihr verknüpft sind, müssen von der Psychologie unahhängig gemacht werden und können das auch ohne jede Gefahr und ohne iede Beeinträchtigung. Kap. V hetrachtet den Unterschied, der zwischen sprachlichem und nicht-sprachlichem Denken hesteht, und henutzt zur Erklärung desselben die von H. Taine aufgestellte Theorie der Sub-Kap, VI findet den Unterschied zwischen dem Urteile und sonstigen Vorstellungsverbindungen, 1. in der ergänzend hinzutretenden Vorstellung des prädikativen Verhältnisses, 2. in der Zustimmung, welche der Urteilende erteilt - oder verweigert. Doch erfordern die beiden Merkmale nicht die Einführung eines neuen Erklärungsprinzips. lassen sich auflösen in Assoziation, Substitution und negative Beziehung zwischen Vorstellungen, welche schon früher abgeleitet worden war. Vgl. des Verfassers Schrift: Zur Grundlegung der Psychologie des Urteils. Leipzig 1903 und die Besprechung derselben in den KSt X, S. 209.

Darmstadt. Ernst Schrader.

Geisler, Victor. Was ist Philosophie? Was ist Geschichte der Philosophie? Berlin, Theodor Froehlich, 1905. (60 S. 8%) Die Schrift ist gedacht als die Einleitung einer grösseren Arbeit, welche dem "Zug des Gedankens von Descartes durch Spinoza und Leibniz his Kant" nachspähen will. Die Art der Behandlung, welche diesem Gegenstande zuteil werden soll, machte eine Bestimmung des Begriffs der Geschichte der Philosophie erforderlich, und dieser wiederum setzte denjenigen der Philosophie selber vorans.

Was ist Philosophie? In dieser Beziehung wird ausgegangen von der Thatsache des Doppelcharakters des Menschen als eines "praktischen" Subiektes und einer "theoretischen" Grösse, dergestalt, dass im Interesse der Wissenschaft beide Funktionen, so gewiss sie der Art nach von einander verschieden sind, in schärfster Abstraktion dafür an sich anch auseinander gehalten werden, und dass das erste, nach "Zuständlichkeit" verlangend, als der _primare innere Faktor" behauptet wird, wohingegen das Ich als theoretische Grösse jene "Verfassung" des praktischen, seine "Ziele", "denkend zu deuten sncht" und insofern nur sekundärer Nstur ist. "Rein in erster Hinsicht ist die Seele religiös - im weitesten Verstande gerichtet, rein in letztem Betracht ist sie wissenschaftlich, philoso-phisch, bestimmt." Eine solche "grundsätzliche gedankliche Scheidung" der beiden Momente des Menschen aber konnte erst spät sich ergeben, "sie stellt also einen Wendepunkt im Fortschreiten des Erkennens über-haupt dar". Ist nun des Vorstellen zunächst notwendig abhängig vom unhefriedigten "religiösen Triehe", so ist eine solche Art der Betrachtung "elementar", "nicht reine Wissenschaft, nicht Philosophie"; ist das religiöse Verlangen aber — im Christentnme grundsätzlich — gestillt worden, so hat auch das Erkennen nicht mehr jones "notwendige Verhältnis" zum praktischen Subjekte, es ist "unahhängig im höheren Sinne" nnd so die letzten Fragen nicht mehr "bloss metaphysisch" behandelnd hat es die Höhe der _reinen Philosophie". Ist diese also durch das Christentum überhaupt möglich geworden, so wird am Ende der "Einleitung" noch bewiesen, dass sie erst "nach dem Eintreten der Kantischen Analyse der theoretischen Vernanft in die Geschichte" speziell möglich ist.

Dieses vorausgeschickt, wird S. 6 die "Philosophie" bestimmt als "das geordnete Bewnsstsein um die Gesamtheit der grundsätzlichen Verhültnisse des Ich: des praktischen in der möglichen Unterschiedenheit seiner Auswirkungen und des theoretischen, sofern es auf seinen Gebieten in der ihm entsprechenden Weise die Art des ersten zu Ausdruck bringt". Sofern aber "dem philosophischen System die nur ideale Einheit eignet der Versuche stufenweise es zu gewinnen", (S. 10) verläuft die philosophische Arbeit selbst in vier grossen Gedsnkenreihen, welehe eine jede den Wert hat einer "schständigen systematischen Erkenntnis". Die erste entwickelt den "Urbegriff" des praktischen Ich, die zweite die diesem synthetisch zugeordneten, der Erfahrung entstammenden "Grundbegriffe", die dritte das "encyklopädische Verhältnis" der möglichen philosophischen Disziplinen, die vierte giebt das System derselben in deren Ausführung. In letzter Hinsicht wird unterschieden zwischen Disziplinen des praktischen und solchen des theoretischen Ich; jene sind die Philosophie der Religion, des Sittlichen, des Rechtes (auch des Staates und der Gesellschaft) und des Schönen, diese hingegen einerseits die Philosophie des Erkennens, des Denkens, der Sprache, andererseits die Philosophie der Natur, der Geschichte des praktischen Ich und der Geschichte des theoretischen Ich, diese letzte in der schliesslichen Besonderheit der Geschichte der Philosophie (S. 28, 29).

Was ist Geschichte der Philosophie? Es werden da unterschieden eine "berichtende Belandlung", eine "pragmatiche Betrachtungnad ein "philosophisches Verständnis" der Geschichte der Philosophie. Die erste "berichtet allet, was zu irgend einer Zeit, in irgend einem Volke, gleichviel in welcher literarischen Form, philosophisch wertvoll gewesen ist oder auch nur dafür gegelten hat". Die weite ist die, fortusdende Feststellung des philosophischen Gedankens in seinem notwendigen Philosophie nimmlich der "griechsieb-bellenbatisch-fomischen Weit" und der jenigen der "romanisch germanischen Völkergruppe", zu den ihnen estsprechenden Kulturen. Die dritte, die philosophische Geschichte der Phil Schliesslich sei bemerkt, dass durchgehends der Gedanke auf den deukbar knappsten Ausdruck gebracht worden ist, nnd dass die Art des Drucks (verschiedenes Einrücken der Zeilen, Lücken innerhalb derselben, verschiedene Entfermngen zwischen den Zeilen) das jeweilige Verhältnis der Gedanken verbildlichen sollen.

Friedenan

V. Geisler.

Kramer, A., Dr. phil. Fries in seinem Verhältnis zu Jacobi. Erlanger Dissertation. 1904.

Die Arbeit hat den Nachweis zu führen versucht, dass die Lehre des seit Fordiage sog, Halbkentianers J. Fr. Fries in der nicht-Kantischen Seite seiner Philosophie von der Glaubens- md Gefühlsphilosophie des F. H. Jacob wesentlich beeinfinast ist; es zwar, dass die von Jacobi ohner Fries eine wissenschaftlich präcisere Bearbeitung erfahren haben.
Das Verhältnis von Fries zu Kant, dessen Resultate ernsteren ät

Das Verhältnis von Fries zu Kant, dessen Resultate ersterer als einer der trenesten Schüler des grossen Königsberger Meisters beibehalten hat, konnte nur gestreift, dagegen musste auf den wichtigen methodologischen Unterschied beider hingewiesen werden.

Die Vergleichung bewegt sich in den erkenntnistheoretischen Entwickelungen der zu prüfenden Philosophen. In der Kritik der Sinnlichkeit tritt Fries mit Kant in Widerspruch gegen Jacobi. Wohl lehrt Pries bebereitstimmend mit Jacobi gegen die Glentliätsphilosophen die Selbständigkeit der Sinnlichkeit als eines eigenen Prinzips des Erkennens, auch das von der sinnlichen Anschauung gegebene Materials zu ordnen und zu verknüpfen, sind beide Philosophen einig, beide sind überzengt; "Wir wissen durch Anschauung und Verstandesbegriffe und ass Dasein der Dinger" während aber Jacobi das resile Sein der Körperweit glanbt, sein Fries mit Kant in ihr nur Erkelbeinungen der Dinge an sich. Empisch Fries mit Kant in ihr nur Erkelbeinungen der Dinge an sich. Empisch Fries mit Kant in ihr nur Erkelbeinungen der Dinge an sich. Empisch Fries mit Kant in ihr nur Erkelbeinungen der Dinge an sich. Empisch Fries mit Kant in ihr nur Erkelbeinungen der Dinge an sich. Empisch Fries mit Kant in ihr nur Erkelbeinungen der Dinge an sich. Empisch Fries mit Gentliches Hinneigen zu Jacobi bemerkhar, indem jener sogar für das Wissen um die Sinnendinge in gewissem Grade einen nur mittelbaren Verannftglauben voraussetzt, aber doch bleiht auch er bei der von Jacobi gerügen Dingan-sich-Theorie stehen, über wielt auch er bei der von Jacobi gerügen Dingan-sich-Theorie stehen, über wielt in Streit geraten war.

Neben der Überzeugungsart des menschlichen Geistes im Wissen, welche auf Anschauung beruht, unterscheidet nun Fries nach dem Vorgange Jacobis noch die beiden Überzeugungsarten des Glaubens und Ahnens.

Den namittelbaren Vernunftgluben erklären beide Philosophen als etwa Natfürliches im Meuschen und vindicieren diesem zweiten Erkenatnivermögen gleiche Gültigkeit und Gewinheit. Wahrend nan aber Fries die verdienstvollen and in der Geschichte der Philosophie sow ichtige That Jacobis, gegenüber der nar demonstrierenden Philosophie das Recht und die Gültigkeit des Vernunftgabbens nachdrichtlich verfochten zu haben, offen anerkennt, ihn auch gegen Kant deswegen in Schutz genommen und gegen Schellings beisige Kritik vam verträdigt hat, telefe ist diergern Fries will dagegen ein allgemeingültiges Wissen um den Glauben aufweisen, dem sich keine endliche Vernunft entziehen kann. Das Reich des weisen, dem sich keine endliche Vernunft entziehen kann. Das Reich des

Kantetudien X.

38

Den Vernamftglauben, als einen apodlitisch sicheren Erkenntnisquell, der uns Aufschluss giebt uher das Reich der Ideen, hat Fries von Jacobi in sein System aufgenommen. Im einzelnen aber hat er nach dem von ihm so nachdrücklich als dem einzig richtigen und möglichen proklamierten antbropologischen Prinzip auf dem Wege der Selbstbeobachtung die Gegenätände des Vernamftgalubens selbständig zu dednieren gesucht.

Auch in der Lehre von der Ahnung, dem dritten, ergalizenden Erkenntnisvermögen, ist Fries abhängig von Jacohi, wenn auch hier gleichfalls, wie hei seiner Lehre über den Vernunftglanben, eingeräumt werden muss, dass er die von Jacobi herühergenommene, noch unbestimmte Grundlage mehr systematisch ansgebaut hat.

Ebenso stimmen heide Philosophen in der hervorragenden Wertung des Gefühls ganz auffallend überein.

Vorsfelde (Braunschweig).

A. Kramer.

Knothe, Panl. Kants Lehre vom Iuneren Sinn und ihre Auffassung hei Reininger. Erlanger Dissertation 1905.

Durch Reiningers Schrift "Kants Lehre vom Inneren Sinn und seine Theorie der Erharung" 1900 cf. KSt. V. 478 jit Kants Lehre vom Inneren Sinn eingehend erörtert und damit von neuem zur Diskussion gestellt worden. Antol die vorliegende Arbeit, die durch Reiningers Ausführungen veranlasst ist, will einen Versuch zum Verständnis dieses zentralen Themssliefern. Sie bietet 1. eine Darstellung und Ertwickelung der Kantischen Lehre vom Inneren Sinn und 2. eine Auseinandersetzung mit der Anffassung Reiningers.

Die Hauptresultate sind folgende:

Kant knüpft mit seiner Lehre von der Sinnlichkeit an die Lockesche an, ühernimmt sie aher nicht in derselben empirisch-psychologischen Form, sondern gestaltet sie nach den Bedürfnissen der Transsoendentalphilosophie um.

Der an die Transseendenz grenzende Äussere Sinn erhält Affektionen, die bei ihrem Durchgang durch diesen zu transseendentalen Empfindungen umgebildet werden, mod sich, empirisch geworden, räumlich ordnen. Penne zur Hervorteringung der Gefühle in Anspruch genommen, hier für alles innere Geschelne angenommen werden muss. War die Form des Ausseren Sinnes der Raum, so ist die des sensus interior die Nicht-Ramm-lichkeit oder Innerlichkeit. Die durch Affektionen dieser Sinne hervo-Erzengung eines Mannigfaltigen im Inneren Sinn dem obero transseendentalen Vermögen mit, die dieses ihrerseits hearbeiten und den Inneren Sinn affaitzeren. Durch die Affektion trit der Innere Sinn ir Funktion. Seine Bestimmung ist, das transseendentale Mannigfaltige, das in ihm sich auch die Formen des Ausseren Sinnes kon des senson internas empiresh auch die Formen des Ausseren Sinnes kan des senson internas empirisch

real werden. Der Innere Sinn bringt keine eigenen Objekte hervor, steht demnach, worauf es besonders ankommt, auch mit den inneren Wahrnehmungsobjekten prinzipiell in keiner näheren Beziehung, sondern ist lediglich Aufnahme- und Umsetzungs-Organ für fremde, nicht sus ihm stammende transscendentale, äussere und innere Obiekte, die er als empirische in Raum und Zeit zum Bewusstsein bringt. Alle Dinge, äussere sowohl wie innere, sind Erscheinungen im Inneren Sinn, in denen, als den dnrch seine Funktionen zustande gekommenen Hervorbringungen, das Gemüt sich selhst anschaut und sich daher nnr erkennt, nicht wie es an sich ist, sondern wie es erscheint. Die Zeit des Inneren Sinns ist abhängig vom transscendentalen Ich und darum von transscendentaler Idealität, zugleich aber unabhängig vom empirischen Ich und deshalb in em-pirischem Sinne real. Die eine Zeit des Inneren Sinnes oder des empi-rischen Bewusstseins, welche, da alle Menschen gleich organisiert sind, zugleich die des überindividuellen transscendentalen Bewnsstseins der menschlichen Gattung überhaupt ist, sichert auch den äusseren und inneren "Erscheinungen an sich selbst" das unmittelbare primäre Sein in der Zeit.

Reininger entwickelt die Lehre vom Inneren Sinn von der Voraussetzung aus, dass die an Locke sich anschliessende Parallelstellung beider Sinne die ursprüngliche und allein berechtigte Form der Kantischen Lehre vom Inneren Sinn darstelle. Er koordiniert beide Sinne, fasst sie als selbständige empirische Wahrnehmnngsorgane, reserviert den Inneren Sinn nur für die inneren Vorgänge, so dass nun die äusseren Erscheinungen zeitlos werden. Um dem abzuhelfen, nimmt Reininger einen "Inwendigen Sinn höherer Ordnung" an, dessen Form eine Zeit in transscendentalpsychologischer Bedeutung ist, welche alle Erscheinungen, äussere und innere, umfasst. Die Voraussetzung dieser Konstruktion, die Parallelstellnng der Sinne, sowie die empirisch-psychologische Dentung derselben, ist bei Kant nicht nachweisbar. Ihre Durchführung verwickelt sich in Schwierigkeiten, wie im einzelnen nachgewiesen wird.

Paul Knothe.

Richter, Otto. Kants Anffassung des Verhältnisses von Glauben nnd Wissen und ihre Nachwirkung besonders in der neueren Theologie. Inaugural-Dissertation, Letpzig 1905. (Zugleich als Program des Kgl. Gymnasiums zu Lauban erschienen.)

Anknüpfend an eine Beobachtung Vaihingers will die hier angezeigte Arbeit die Frage nach dem Verhältnis von Glauben und Wissen bei Kant als eine inner-philosophische herausstellen und im Anschluss daran die praktischen Folgerungen beschreiben, die sich für Kant aus seinem philosophierend gewonnenen Glaubensanschauungen ergeben. Eine möglichst umfassende Benutzung der einschlägigen Stellen aus seinen Schriften und Vorlesungen führt den Verfasser zu dem Schluss, dass es nicht berechtigt sei, Kant einseitig als Metaphysiker oder einseitig als Antimetaphysiker in Anspruch zu nehmen. Andererseits würde der Reichtum des Kantischen Geistes nicht erschöpfend genug durch den Begriff Mete-phoriker ausgedrückt werden. Und doch leitet gerade dieser Begriff auf die erste Auffassung hin. In Frage steht, wie sich die beiden Grundelemente des Ich, das fühlend-wollende und das erkennende mit einander so ausgleichen, dass die Persönlichkeit als einheitliche, in sich ruhende bestehen kann. Zu Hülfe kommt hier Kanta Begriff der Einbildungskraft. die jedenfalls ein Bindeglied darstellt zwischen Verstand und Sinnlichkeit. Sie ist das Organ, durch das ein Selbsterleben zustande kommt, das beide sonst auseinandertretende Seiten des Ich umschliesst und im analogischsymbolischen Erkenntnisprozess den Zwiespalt aufhebt. Diese Richtung des Kantischen Denkens stärker als üblich zum Bewusstsein zu hringen. ist das Bestreben der Untersnchung. Die Folgerungen für Wissenschaft, Staat und Kirche zieht Kant besonders in "Streit der Fakultäten", dem daher ein besonderer Abschnitt gewidmet ist. Bei der Darstellung der

Nachwirkungen Kants werden von Theologen znnächst Herrmann, R. A. The control of the co einander beider Funktionen die Urteile einer metaphysikfreundlichen und -feindlichen Richtung auseinandergehen. Der Vergleich mit Kant zeigt, dass das Streben, ein Erkennen und Glauben einschliessendes Gesamtweltbild zu gewinnen, mit grösserem Recht in Kant seinen Vorläufer erblicken kann als dasjenige, welche eine der Menschennatur unerträgliche, nnüberbrückbare Kinft zwischen beiden Welten befestigt.

O. Richter.

Rndelph, Heinrich. Über die Unznlässigkeit der gegen-wärtigen Theorie der Materie. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des städtischen Realgymnasiums. Coblenz 1905.

Der Verfasser wendet sich gegen die moderne, von ihren Anhängern Der vertasser wendet sien gegen die mourne, von inten aussigerin als Elektronik bezeichnete Richtung der Physik, welche in dem ato-mistischen Ausbau der Maxwellschen elektromagnetischen Lichttheorie und dem Begriffe der elektromagnetischen Masse gipfelt. Nach dieser Lehre ist nicht Materie Träger aller Erscheinungen, sondern Elektrizität. Nebenher gehen Vorstellungen über die Zusammensetzung der Elemente aus elektrischen Elementarquanten, die das Urelement darstellen nnd sich durch eine Art Zersetzungsprozess, bei dem die Elemente in immer einfachere nmgewandelt werden, aus der scheinbaren Materie loslösen.

Lauban.

Nur dem Umstande, dass in den Kreisen der Physiker die phanomenalistische Welterklärung gegenwärtig die herrschende ist, verdankt die Elektronenlehre ihr Ansehen, obgleich sie eine grosse Zahl von inneren Widersprüchen enthält. Der Verfasser zeigt aber, dass eine genaue Prüfung der philosophischen Grundlagen und der physikalischen Tatsachen die Haltlosigkeit dieser Richtung darthut, und dass nur die Philosophie Kants und seine eigene, aus Kants Theorie der Materie hergeleitete hydrodynamische Auffassung der materiellen Snbstanz von allen Erscheinungen widerspruchsfrei Rechenschaft giebt. Im Lichte der Kantischen Philosophie tritt die ganze Ungeheuerlichkeit des Versuchs zu Tage, die Vorstellung von Materie durch die Vorstellung von Elektrizität, die doch selbst nnr eine Erscheinung an der Materie ist, ersetzen zu wollen. Die strenge Auffassung Kants von der mechanischen Kausalität, die der phänomenalistischen Richtung und deshalb teilweise auch der heutigen empirischen Forschung fremd ist, gleicht einem untrüglichen Kompass zur Auffindung von Trugschlüssen; nnd so klärt sie auch den Grundirrtum der Elektronenlehre dahin anf, dass diese die atomistische Natur der Elektrizität in den Kathoden- nnd Radiumstrahlen anscheinend aus dem Experimente folgert, in Wahrheit aber von Anfang an voranssetzt. Mit der Preisgabe dieser Voraussetzung wird die ganze Umwälzung der bisherigen Begriffe unnötig.

H. Rudolph.

Schnltz, Julins Dr. Die Bilder von der Materie. Eine psychologische Untersnchung über die Grundlagen der Physik. Göttingen, Vanderhoeck & Ruprecht, 1905. (VII und 201 S.)

Kants Grundlehre, dass jede Erkenntnis und jedes Erkenntniselement aus snbjektivem Apriori und dem "Objekt" zusammengewebt sei -, scheint mir unwiderlegt und unwiderleglich; von hier gehe ich aus. Nur giebt es für mich keine "synthetischen Sätze a priori": mein "Snbjekt" behanptet nichts, sondern "fordert". In einer früheren Schrift (Psychologie der Axiome, Göttingen 1899) versuchte ich deutlich zu machen, wie die apriorischen Denkformen des Menschen aus tierischer Association hervorwuchen; in herr unspringlichen Robheit aber konnten sie nur den derben Bedürfnissen des Lehens angepasst sein; und un bekunen sie dennoch die Aufgebt, alle feinsten Probleme der Jehenstrenden Wissenschaft zu beherrschen! auch den der Schaffen der Schaf

Man sieht, mein Unternehmen knüpft in gewissem Sinne an Kants Metaphysische Anfangsgründe der Naturvissensicht* en; auch ich will unternachen, wie das "Aprioris sich umformen musa, um die Prinzipien der gehen zu sollen. Denn sehon hei den ersten Schritten wunde mir klur: vollig, retine" Naturchre in Kants Sinne kann es nicht gehen. Unser substantial-kaussle Denken ist eigentlicher Wissenschaft zunachsta owenig adaquat, dass es, auf die Natur angewendet, fortwihrend zwei oder mehr vertraderung einer Ursache; dieses Verlangen aber kann ganz des besten den Verladerung eine Ursache; dieses Verlangen aber kann ganz des besonwohl zum Ruhepostulat der Alten wie zum Trägbeitsgesetz führen, jenachdem man. Bewegung der "Bewegungsnäderung" als "Verfaderung ein unternachen der sich aben hald in zwei einander witnerprechende, gleich apprörische und gleich berechtigte Postnäuste die

Die Antinomien unseres Denkens fasse ich nun anders auf als Kaut; und dadurch eben komme ich zu vollig anderen Ergehnissen. Kant verwendete sie fast nur zu skeptischer Polemik; wo die Vernunft mit sich seiber in Widersteit gerich, da war das Wissen am Ende. Ich dagegen lasse die Antinomien dies Apriori von der ""Dröhrung" entscheiden, abset die Grunden der Steptische Grundestze ja damit nicht aus der Empirie herleite; bloss ein Recht zur Aus wah Iz wischen zwei gleich vollgefütigen ber gegeneischen Prinzipien vergonnen mir dieses. Sind doch die Denkfornen Mittel, die Welt zu verstehen; bieten sich nun zwei an sich gleich vortige Mittel an, so werden wir dasjenige ergreifen, das seinen Zweck geschickter erfüllt; um auf das vorrage Beispiel zurückzukommen. Der gegentrung, das Gesetz Gallieis gewählt, well das Ruhopstulat sehr künstlicher Maschinerien bedurft hätte, um die thatsächlichen Bewegungen der Köper zu erfassen.

Meine physikalischen Axiome sind also nicht wie die Kanta-, reiner Ausgestaltungen des Apriori; sondern Postulate, die dem Apriori zwar alle entstammen, aher durch "Erfahrung" unter gleich voruehmen Rivalen ausgesicht sind. Diese Stätz verraten ihren appriorischen Unprung durch ihre absolute Strenge und ausmännsbes Gültigkeit, durch ihren Auspruch, ihren absolute Strenge und ausmännsbes Gültigkeit, durch ihren Auspruch, ihnen zu modeln ist; durch ihren Charakter als schraukelnoere Forderungen. Weil aber enst die "Erfahrung" ihnen den Vorzug vor ihren Widerparten gab, würde Kanta ist als vollüg, seiner "Prinzipten nicht anerkannt haben.

Von solchen Prämissen aus untersuche und richte ich die verschiedene, Bilder von der Materie", die die Physika ufgrestellt hat. Die Kämpfe zwischen Dynamik und Kinetik, zwischen Atomistik und pler vortischer Lehre, zwischen Stotaurannchauung und Benegetik werden dergestellt und entschieden, immer von Standpunkte neuer perscholden gegenwärtige Physik (S. 121—185) wird unr naturvissenschaftlich gebildeten Lesern Intersesse abgewinnen: aber diese Abschnitte sind anch ohne weitenes überschlagbar.

Dankin

Julius Schultz.

Palme, A. J G. Sulzers Psychologie und die Anfänge der Dreivermögenslehre. Berlin 1905. Fussingers Verlag. (64 S.)

Die seit Kant populär gewordene Einteilung der psychischen Erscheinungen in drei Gruppen: Erkenntnis, Gefühl der Lust und Unlust, Wille - die Dreivermögenslehre - hat für uns ein mehrfaches Interesse. Der moderne Psychologe muss sich die Frage vorlegen; ist die Zahl der Grundfunktionen richtig bestimmt oder ist sie zu vermehren oder zn vermindern? Dann: lassen sich Gefühl und Wille vielleicht als eine Klasse znsammenfassen? Ist es vielleicht geboten, gewisse der Erkenntnis zugerechnete Erscheinungen - etwa das Urteil - als zur emotionellen Seite der Psyche gehörig aufzufassen? Auch noch radikalere Fragen können gestellt werden und werden thatsächlich neuerdings aufgeworfen. Ist es berechtigt, eine Mehrheit unter sich verschiedener psychischer Prozesse anzunehmen, darf man, mit anderen Worten, unterscheiden zwischen dem Vorgestellten und dem Vorstellen, der Lust und dem Fühlen der Lust nnd dann zwischen dem Vorstellen und Fühlen, abgesehen von den vorgestellten und gefühlten Inhalten, einen Unterschied annehmen? Wenn nicht, sind dann die psychischen Erscheinungen nicht kaleidoskopartig auf einander folgende Bilder, gefärbt in den Farben der verschiedenen Sinnesempfindungen, und ist dann nicht der Sensnalismus die einzig berechtigte Anffassung? Eine Lehre, die anerkannt oder bestritten, aber stets lebendig im Kampfe der Meinungen weiterleht, in statu nascendi zu untersnchen, gewährt besonderen Reiz. Um so mehr, wenn sie – man denke an Schopenhauers "Welt als Wille und Vorstellung" – auch metaphysisch systembildend gewirkt hat. – Die Ergebnisse der vorliegenden Arbeit sind, in aller Kürze, besonders folgende. Unter den Vorbedingungen, die zn Kants psychologischen Grundanschauungen — auf der Dreivermögens-lehre beruht ja die Dreiteilung der Kritiken — mitgewirkt haben, steht an erster Stelle Snlzers Psychologie, deren hauptsächlichstes Verdienst in der genauen Untersuchung und scharfen Formnlierung des Gefühlsbegriffes der gelauten dureistung und scharten Forminerung des Verlausbegruites besteht. Auf der wolffischen Einteilung der Vermögen in Erkenntnis und Wille berühen die beiden zuerst entstandenen Kritiken, durch die schliess-liche Herübernahme des von Sulzer endgültig ausgearbeiteten Gefühlsbe-griffes erhielt die K. d. U. ihre psychologische Motivierung. Die Untersuchang von Mendelssohns "Billigungstrieb' und von Tetens' "Gefühl" ergiebt, dass der Einflass Mendelssohns auf Kant überschätzt wird, und dass Tetens in der Vermögenslehre Kant überhaupt nicht beeinfinssen konnte. Sulzers Psychologie dagegen zeigt mannigfaltige und interessante Beziehungen zu Kant, in dessen Wertschätzung Sulzer stets besonders hoch stand. Aus der Kenntnis von Sulzers Psychologie, besonders aber seiner durchaus originellen Gefühlslehre, in der er sich mit der neuerdings von Lipps vertretenen Ansicht eng berührt, erschliesst sich auch erst das genanere Verständnis der einflussreichen Sulzerschen Asthetik. Die Vermögenslehre, deren Kenntnis für das tiefere Eindringen in die philosophischen Werke aus der zweiten Hälfte des XVIII, Jahrhunderts, anch in die Kantischen, unbedingt notwendig ist, wird in den Geschichtswerken, und zwar auch in denjenigen, welche die Geschichte der Psychologie dieser Zeit zum Gegenstande haben, ganz nnzureichend behandelt. Die wechselnde und schillernde Bedeutung der Begriffe Vermögen, Kraft, Hauptvermögen, Empfindung, Gefühl n. a. hat zu mannigfachen Missver-ständnissen geführt, selbst bei dem so gründlichen und gewissenhaften J. B. Meyer (Kants Psychologie, 1879). Diese Begriffe werden daher eingehend behandelt und ihre genauen Bedeutungen festgelegt. Das enge Verhältnis, in dem Herbart zu der Leibniz-Wolffschen Psychologie stand, ergiebt sich von selbst, sowie dass die Herbartsche Psychologie einen letzten Reaktionsversuch dieser Schule gegen die von Kant zur Geltung gebrachte Auffassung der psychischen Funktionen darstellt.

Berlin. Dr. Anton Palme.

Ewald, Osear. Nietzsches Lebre in ihren Grundbegriffen: Die ewige Wiederknnft des Gleichen und der Sinn des Über-

menschen. Berlin, Ernst Hofmann, 1903. (141 S.)

Der Zweck meiner Arbeit mnss in zweierlei gesucht werden: in einer unabbängig von Nietzsche unternommenen Analyse seiner Grundprobleme und erst in zweiter Reihe in einer möglichst gründlichen und widerspruchsvollen Darstellung der Zaratbustralehre. Jene Grundprobleme sind: Die Idee der ewigen Wiederkunft des Gleichen und die Idee des Übermenschen. Zunächst wies ich nach, dass beide dogmatisch interpretiert mit einander unvereinbar sind, da von einer nnendlichen Entwicklungsmöglichkeit nicht mehr gesprochen werden kann, wenn eine schliessliche Rückkehr schon einmal verwirklichter Zustände bevorstebt. Diese Antitbese bebt sich durch meine Analyse der beiden Probleme von selber. Die ewige Wiederkunft darf nicht wörtlich, als kosmologische Theorie, wo sie sich mit den seblimmsten logischen Schwächen behaftet zeigt, interpretiert werden und ebenso wenig der Übermensch biologisch und evolntionistisch; vielmehr ist iene ein Symbol, in dem sich der Imperativ verkleidet: "Handle so, als ob dn jedem Angenblicke deines Lebens Ewigkeitswert schenken wolltest!" Und dieses ist bloss die Konsegnenz vorerwähnter Norm, also ein nener Imperativ; bandle so, als ob dn den Übermenschen in dir verwirklichen wolltest! Die Idee der ewigen Wiederkunft des Gleichen ist demnach nicht mehr die Negation, sondern die Grundlage der Lehre vom Übermenschen.

Damit wird die Weltanschaunng des "Antimoralisten" Nietzsche streng im Geiste der Kantischen Etbik gedentet. Freilich zunächst durch eine selhständige Behandlung der von ihnen aufgerollten Fragen. Aher es wird im Anschlusse daran nachgewiesen, dass Nietzsche selber, besonders im "Zarathustra", sich dieser Auffassung nähert, wenn anch stets in einem bestimmten Abstand. Den psychologischen Grund dieser Differenz, dieser Geteiltbeit in Nietzsche selber zn entdecken, unternimmt der zweite Teil. Er sucht die Theorie konstant von der Zeit als dem inneren Sinn charakterologisch zu verwerten, indem er zwei Grundformen des böheren Menschentums einander gegenüberstellt, den historischen Menschen, der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft in sich vereint hält und als Schöpfer von Werten über Zeit und Vergänglichkeit erhaben ist und den elementaren Menschen, den handelnden Menschen, der im Wesentlichen an die Gegenwart gebunden bleibt. Beides lag in Nietzsche und im Nietzscheschen Übermenschen, während in Wahrieit bloss der historische Mensch der objektiven Bedeutung des Übermenschen entspricht. Meine Schrift stellt sich somit als ein Versuch dar, die Widersprüche in Nietzsche zu erklären und zu klären, weiter aber auf seinen Bahnen zum kategorischen Imperativ zurückzukehren.

Wien.

Oscar Ewald.

Geissler, Knrt, Dr. Die Kegelschnitte und ihr Zusammenhang durch die Kontinuität der Weitenhehaftungen mit einer Einführung in die Lehre von den Weitenbebaftungen. Mit 50 Figuren auf 19 Tafeln. Jena, H. W. Schmidts Verlag, 1906.

Sith in dieser Zeitschrift seinerzeit angezeigten Ruch: "Die Grundstern nich als ween des Unredichen in der Mathematik und Philosophie", B. G. Teubner, 1902, sollte i. A. nicht in systematischer Form die Probleme des Unendlichen besprechen und eine neue Lehre, "von dem Weitenbelnstungen" in hren allgemeinen Zügen und in einer Freien Reihe von habe ich dann weiter ausgehaut und z. Tin strenger Form abschnittsweise dargestellt in Aufsätzen des Jahresberichtes der D. Mathematiker-Vereinigung, der Zeitschrift für matb. und nature. Unterricht, den Unterrichtsbildt für Jatch. und Naturw, des Archive für system. Philosophie, den Unterrichtsbildt für Jatch. und Naturw, des Archive sier system. Philosophie, des philosophie, des philosophie, des philosophie, des philosophie, des philosophie, des philosophies (het philosophie, des philosophies) des philosophies (het philosophies) des philosop

Zeitzchrift für lateinlose höhere Schulen u. a. In einigen anf den Hauptversammlungen des Vereins zur Froderung des math, nud naturw. Unterrichts, Pfingsten 08 mn d4, nud anf der Naturforscher-Versammlung Cassel 08 gehaltenen Vorträgen dentete ich dann kurz die Grundgednahen einer "übereuklidischen Geometrie" und einer nenen Behandlung der Kegelschnitte durch das Unendliche an. Letztere sit, verbunden mit einer Einführung in die Lehre von den Weitenbehaftungen, im ohen genannten Bunche bei H. W. Schmidt erschienen.

Erst nachdem andere Probleme der niederen und höheren Mathematik und ausser anderen die Frage der Unendlichkeit von Raum nud Zeit in der Philosophie mich auf die Möglichkeit gebracht hatten, das Unendliche und Endliche in einer Leinv von gesonderten nud doch gestellt und der Schaffel der Sc

Für die Philosophie wird die Bemerkung von Interesse sein, dass nach meiner Ansicht nicht etwa der Raum, in dem die ins Unendliche "laufenden" Kurven liegen, also unser Raum spikrisch im Unendlichen zweiter Ordnung gekrümmt ist, sodass dadurch die Zweige der Hyperbel sich im Unendlichen schliessen, sondern dass anch diese Kugel 2. Ordnung nur - eine Kugel in (!) diesem Raume ist, dass die endlichen Geraden nud die im Endlichen auf einer (endlichen) Ebene liegenden Kurven ohne jeden Widerspruch für die Behaftung mit dem Unendlichen auf einer krummen Fläche liegen können. Die Frage nach der Unendlichkeit des Raumes gewinnt ein etwas anderes Aussehen als bisher, indem sie nach genannten Lehren nicht einfach einem "Ranme" zugeschrieben wird, sondern indem in den Begriff eines Raumes — zur Vermeidung der Widersprüche des Unendlichen — die Eigenschaft entweder des Endlichen oder des Unendlichen irgend welcher Ordnung hineingenommen werden muss. Die allgemeine Mannigfaltigkeit des Raumes hat danach also die Eigentümlichkeit, dass bei ihr gewisse Eigenschaften streng geschieden werden müssen (endlich oder unendlich zn sein), dass aber doch widerspruchslos Beziehnngsgesetze (Grundsätze des Unendlichen) deutlich aussprechharer Art bestehen zwischen der mit dem Endlichen (Sinnlichvorstellbaren) nnd dem Unendlichen (Über- oder Untersinnlichvorstellbaren) hehafteten Ramworstellnig. Das Bohn über die Kegelschnitte (leicht verständlich nnd anch für den Unterricht hranchbar) ist nur ein Beispiel für eine ähnliche mögliche Behandling anderer Knrvenprobleme, auch der höheren Mathematik (Funktion von Weierstrass), die z. T. von mir bereits in kleineren Arbeiten veröffentlicht wurde. Grössere Ausführungen und eine strenge Dnrchführung der Grundlagen der "Analysis" nach den erweiternden Methoden der Weitenhehaftungen werden zur Veröffentlichung kommen.

Lnzern (Schweiz).

Knrt Geissler.

Kuberka, Fellx. Kants Lehre von der Sinnlichkeit. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1905. (146 S.)

Die vorliegende Arbeit ist dem Versuche gewidmet, die Lehre von der Sinnlichkeit als integrierenden Bestandteil der Kantischen Philosophie in der geschichtlichen Reihenfolge der von Kant verfassten Schriften darzustellen. Ihre Aufgabe war daher zunschat eine rein historische, und xwar ist hei der Lösung dieser Aufgabe diejenige Methode befolgt worden, welche schon in verschiedenen Untersachungen der Schüler meines vereitren Leberse, Herrn Prof. Dr. Vulningers, zur Anwendung gehracht worden ist: die Anordnung des zu hearheitenden Stoffes vorwiegend unter dernonlogischem Gesichkspunkt. Die berechtigten, gegen diese Mothode zu erhebenden Bedenken dürften hei näherer Einsicht die vorliegende zu erhebenden Bedenken dürften hei näherer Einsicht die vorliegende zu erhebenden zu gerigten Masse treffen. Denn siemals ist mir aus Totalauffasung seines Systems voll und ganz begriffen werden kam, und dass an der Unzulnsglichkeit oder prinziptellen Verkehrlitzt dieser zystematischen Gesamtauffasung notwendig jede auch noch so eingehende historische Dariegung sebeitert.

Als durch meine Untersuchung festgestellt glaube ich folgende Punkte ansehen zu dürfen:

In ihrer historischen Entwickelung führt uns die Lehre von der Sinnlichkeit bis in die vorkritisch-dogmatische Periode der Entwickelung Kants, speziell his in die "Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels" and die Dissertation "Principiorum primorum cognitionis metaphysicae nova dilucidatio" zurück. Unter dem Einfluss des dogmatischen Rationalismus der Wolffischen Schnie ist daselbst die Auffassung Kants von dem Wesen und der Eigentümlichkeit der Sinnlichkeit noch vorwiegend eine dogmatisch-intellektualistische, d. h. Sinnlichkeit und Verstand stehen sich nicht als qualitativ, sondern nur quantitativ nnd graduell verschiedene Vermögen gegenüber, und zwar ist der Unterschied von Sinnlichkeit und Verstand ein derartiger, dass der Sinnlichkeit nur eine dunkle und verworrene Anffassungsweise, dem Verstand dagegen eine klare und dentliche Erkenntnisweise des Wesens der Dinge auf dem Wege einer Aufklärung des in den Sinnen zunächst nur verworren Gegebenen zuerkannt wird. Diese einseitig rationalistische Auffassung Kants andert sich in den Schriften der vorkritisch-empiristischen Periode, in welcher Kant nnter dem Doppeleinfluss des Wolffischen Rationalismus und des englischen Empirismus entschieden zn der Ansicht eines qualitativen Getrenntseins von Sinnlichkeit und Denken, Gefühl und Erkennen gelangt. Diese Einsicht in die qualitative Differenz der oberen und unteren, theoretischen und praktischen Seelenvermögen ist auch für die kritischen Schriften Kants seit dem Jahre 1770 massgebend geworden, indes mit der Umgestaltung, dass in der Dissertation von 1770 vermittels der Einsicht in die Apriorität des Raumes und der Zeit die bloss psychologisch-qualitative Differenz der sinnlichen und intellektueilen Erkenntnisvermögen in die qualitativ-transscententale Differenz der sinnlichen und intellektuellen Erkenntnisarten umgewandelt und in der Kritik der reinen Vernunft diese Verschiedenheit unter ausdrücklicher Beschränkung auch des kategorialen Verstandesgebranchs auf die Gegenstände der uns möglichen Erfahrung ausschliesslich dem Unterschied von Receptivität und Spontaneität gleichgesetzt wird. Dieser Unterschied wird von Kant nun auch in die Kritik der praktischen Vernunft herühergenommen, in dieser aher wesentlich dadurch zu Ungunsten der Sinnlichkeit verändert, dass das Verhältnis von Sinnlichkeit und Verstand, resp. Vernunft immer mehr im Sinne eines Wertverhältnisses beurteilt und demgemäss das Ansehen der Sinnlichkeit als solcher, znmal bei dem Mangel apriorischer Prinzipien, immer mehr verringert wird. Eine höhere Wertschätzung der Siunlichkeit macht sich dagegen wiederum in dem dritten Hauptteil des Kantischen Systems, der dagegen wederden im Vend uiteren frauptent des Ranteschet systems, Aathetik, geltend. Die Stellung der Sinnlichkeit oder des ästhetischen Gefuhls lässt sich hier als eine Mittelstellung zwischen der erkenntnischeoretischen Wertbedeutung der Sinnlichkeit im Theoretischen und der ethischen Wertbedeutung der Sinnlichkeit im Praktischen hezeichnen, insofern die Sinnlichkeit im Theoretischen a priori objektive, die Sinnlichkeit im Ästhetischen a priori subjektive, die Sinnlichkeit im Ethischen hingegen bloss empirische und pathologische Elemente in sich hat. Viel geringer als in der Asthetik wird dagegen die Sinnlichkeit wiederum in der Kantischen Religionsphilosophie bewertet und dem sinnlichen Trieblebeu in der absoluten Unterordnung unter das willkürlich in das Kantische System eingeführte Prinzip des Radikal-Bösen notwendig ein wenn nicht absolnt, so doch relativ unmorslischer Charakter zuerkannt. Andererseits ist es gerade die Kantische Religionsphilosophie, welche zwar nicht in praktischer, aber doch in theoretischer Hinsicht der Sinnlichkeit eine hohe nnd edle, befreiende und befriedigende Fähigkeit und Wirkung zugeschrieben hat - die Fähigkeit, die an sich theoretisch unbeweisbaren, aber praktisch gültigen Ideen der reinen Vernnnft in symbolischer Weise darzustellen und derch eben diesen symbolischen Anthropomorphismus das an sich unfassbare Transscendente und Absolute dichterisch zu verklären. Psychologischen und logischen Untersuchungen ist endlich der letzte Abschnitt der Untersuchung gewidmet und in einem Anhang die Lehre von der Sinnlichkeit in den von Kant nachgelassenen Schriften behandelt, die freilich die bisher gegebenen Bestimmungen weniger erweitern als bestätigen.

Halle a. S. Felix Knberka.

Guastella, Cosmo, Professor der theoretischen Philosophie an der Universität Palermo. Saggi anlla teoria della conoscenza. Saggio secondo: Filosofia della Metafisica. Parte prima: La cansa efficiente. Palermo, Remo Sandron, 1905. Tomo 1, 762 p. Tomo 11, 472 + CCXXVI + 349 p.

Was die allgemeine fast unvermeidliche Tendenz des menschlichen Geistes nach metaphysischen Auffassungen erklärt, ist die in der ganzen Geschichte des metaphysischen Denkens hervortretende Beständigkeit bestimmter allgemeiner Typen, auf welche man alle die verschiedensten Auffassungen zurückführen kann; diese Auffassungen sind Entwickelungen gewisser jeder Metaphysik gemeinsamer Grundbegriffe, die, obgleich sie keinen objektiven Wert haben, naturgemäss als an und für sich evident angenommen werden. Diese Grundbegriffe, auf welchen die Metaphysik beruht, sind, wie überhaupt jeder Grundbegriff, das Ergebniss der Erfahrung: sie sind Ergebnisse unbewusster Schlüsse, welche, da sie sich uns unwiderstehlich aufdrängen, und wir der Schlüsse, deren Ergehniss sie sind, nicht bewusst werden, als Sätze anschanlicher Evidenz betrachtet und als solche angenommen werden. Gewinnt man nun das Bewusstsein des unbewussten Schlussprozesses, worans jene Grundbegriffe entstehen, so sieht man sofort, dass diese Ergebnisse ungiltig sind und dass ihnen deshalb kein objektiver Wert znkommt. Unbewusste Schlüsse, die sich uns fast nnwiderstehlich aufdrängen (Sophismen a priori), sollen auf einer möglichst grossen Zahl von Erfahrungen beruhen: die allgemeine Formel also, welche alle unbewussten Schlussprozesse, d. h. alle Sophismen a priori oder natürliche Sophismen unseres Geistes, worans die Grundbegriffe der Metaphysik entstehen, zusammenfasst, ist: die Tendenz, alle Erscheinungen und alle unsere Ideen über Erscheinungen denjenigen Erscheinungen und Ideen gleichzusetzen, die nns am meisten vertraut sind. Die "Philosophie der Metaphysik" hat also zn zeigen, erstens wie alle metaphysischen Anffassungen Entwickelnngen bestimmter von allen Menschen instinktmässig angenommener Grundbegriffe sind, welche, sozusagen, einen Teil des gemeinen Menschenverstandes bilden, and zweitens wie alle diese Grundbegriffe aus jener sophistischen, nnserem Geist anhaftenden Evidenz entstehen, von der oben die Rede war. Sie hat also einen doppelten Zweck. 1. Die Thatsachen zu erklären, die die Geschichte der Metaphysik nns darbietet, 2. zu zeigen, dass die Metaphysik keinen objektiven Wert hat, da ihre Grundbegriffe derart sind, dass man sie annehmen darf, nur soweit sie als an und für sich selbst evident betrachtet werden, sieht man aber einmal, dass ein unbewusster Schluss diesen Grundbegriffen zu Grunde liegt, so erkennt man sofort, dass sie natürlich Täuschungen unseres Geistes sind.

Der erste Teil der "Philosophie der Metaphysik" (der zweite und der dritte sind noch nicht erschienen) behandelt den wichtigsten der Grundbegriffe der Metaphysik, nämlich den Begriff der wirkenden Ursache (causae efficientis) und diejenige metaphysischen Lebren, die Anwendungen und Entwickelungen dieses Begriffs sind. Die wirkende Ursache (die Ursache im metaphysischen Sinne) unterscheidet sich in drei Hauptpnnkten vom einfachen Antezedens einer unveränderlichen Succession (der Ursache im wissenschaftlichen Sinn': 1. bei einer unveränderlichen Succession scheint uns die Verbindung zwischen Ursache und Wirkung geheimnisvoll. während bei der wirkenden Ursache diese Verbindung von sich selbst erklärlich und vollständig begreiflich sein soll, ohne dass der Frage nach dem Warum Platz gemacht wird, wie das bei der nnveränderlichen Succession der Fall ist. 2. Die einfachen unveränderlichen Successionen werden von uns angenommen (um den Ausdruck von Baco zu branchen) als von der Erfahrung uns geoffenbarte Glaubenssätze; bei der wirkenden Ursache soll man dagegen die Fähigkeit der Ursache, die Wirkung hervorzubringen, durch den einfachen Vergleich der Ideen der gegebenen Ursache und der gegebenen Wirkung a priori erkennen. 3. Bei der wirkenden Ursache soll die Verbindung zwischen Ursache und Wirkung notwendig sein: bei einer unveränderlichen Succession sebeint uns diese Verbindung dagegen zufällig und fast willkürlich.

Das Prinzip der wirkenden Ursache (nämlich dass jede Erscheinung nicht einfach ein Vorhergehendes, welchem sie unveränderlich folgt, sondern eine wirkende Ursache hat) ist der unbewusste Schluss aus den Erfahrungen der gewöhnlichsten Causalverhältnisse (z. B. die freiwillige Handlung und die Bewegung durch Stoss', Bei diesen gewöhnlichsten Causalverhältnissen scheint uns infolge der Gewöhnlichkeit selbst die Verbindung zwischen Ursache und Wirkung an und für sich klar evident (a priori) und notwendig zu sein. Wegen der natürlichen Tendenz, alle Erscheinungen deujenigen gleichzusetzen, die uns die gewöhnlichsten sind, folgt, dass wir (durch einen unbewussten Schluss) dass Prinzip annahmen: jede Erscheinung soll ihre Ursacbe haben, welche nicht nur ein Vorbergebendes ist, welchem sie unveränderlich folgt, sondern die mit der Wirkung in einer sich selbst erklärenden Verbindung steht, an der nichts Geheimnisvolles für uns ist, die vielmehr aus sich selbst erkennbar und notwendig, d. h. eine wirkende Ursache ist. Die Analyse dieses nnbewussten Schlussprozesses, woraus die ldee der wirkenden Ursache entsteht, zeigt uns, dass diese Idee keinen objektiven Wert hat, und nichts anderes als eine natürliche Täuschung unseres Geistes ist.

Die "Philosophie der Metaphysik" untersucht weiter die allgemeinen Typen, auf welche man fast alle die metaphysischen Lehren, welche die writerade Urasche betreffen, zurückführen kann, und erklärt deren Urderen der Verstellen und der Verstellen der Verstellen der Verstellen der Neuenbeite der Stehen von der Verstellen andern eines Meigriffe macht. Diese allgemeinen Typen sind die folgenden: die verschiedenen Formen des Anthropomorphismus, namilie: die theologische Philosophie, der Animismus (in dem Sinne, den dieses Wort in der Geschichte der sich vom Hydrosinsum dadurch unterscheidet, dass er die Materie einfach als Erscheinung und den Geist als das entsprechende Ding an sich betrachteit, und der Idealismus (der die Dinge für Vorstellungen hält und in linnen ganz oder teilweise das Ergebnis der Denkthätigkeit sieht); die zurückführt; die Lehre des Unrekennbarn deren eine Form der Begriff der Kraft ist); die aprioristische Philosophie (d. h. Jene philosophische Methode, welche die Virktlichkeit a priori erkennen will); der dialektische Realismus, welcher die Abstraktionen als Realität betrachtet und diese a utvoir ableiste (Flato, Soinous, Hezel etc.). Die Philosophie der Aut unt von der versche der der versche Geschie der Verscheiter (Flato, Soinous, Hezel etc.). Die Philosophie der Aut unt von der versche der versche der Verscheiter (Flato, Soinous, Hezel etc.). Die Philosophie der Metaphysika en utvoir ableiste (Flato, Soinous, Hezel etc.). Die Philosophie der Metaphysika en utvoir ableiste (Flato, Soinous, Hezel etc.). Die Philosophie der Metaphysika etc.

physik hat gleichzeitig zwei Zwecke (es sind die zwei nntrennbaren Seiten ihrer Erklärung), 1. den Ursprung dieser Systeme zu erkennen und 2. ihre trügerische Natur zu zeigen.

Zum zweiten Bande gehören ein Anhang und vier Supplemente. Der Anhang besteht aus zwei Kspiten: der enste handelt von denjenigen philosophischen Leiture, die Anwendungen und Entwickelungen eines mikli oritar, shit interit, und zeigt, wie dieser Begrifft aus dem Sophisan a priori unseres Geistes entsteht: aus der Tendenz alle Erscheinungen denjenigen, die uns die gewöhnlichten sind, gleichzusserzen. Das zweite denjenigen, dar Animanuns (sie Studantizhischering der Seele) in seinen Stehnen der Supplemente der Supple

Das erste der Supplemente ist ein Zusatz zum zweiten Kapitel des Anhangs nich behandelt die Lehre von Rosmini über die Substanz der Seele (eine der fundamentalen Lehren dieses Philosophen); die anderen drei Supplemente vollenden die im Kapitel "Dialektischer Realimuns" erte die im Kapitel "Dialektischer Realimuns" erte ich wage hinzuzufügen, die Wertlosigkeit der gewöhnlichen Interpretationen dazu zwingt, seinen wirklichen Sinn auf der Grundlage genügender

Beweise klarzustellen.

Die "Philosophie der Metaphysik" knüpft an Kant mehr wegen der transscendentalen Dialektik an als wegen der Analytik. Ihr Gegenstand ist wesentlich identisch mit demjenigen der transscendentalen Dialektik. Der Unterschied besteht vor allem darin, dass der Verfasser einer Methode zu philosophieren folgt, die ganz und gar empirisch ist. Deshalb sieht er in den Grundbegriffen der Metaphysik keine reinen oder apriorischen Ideen und leitet sie nicht wie Kant von der Konstitution unserer Vernunft ab, sondern, wie alle unsere Ideen ans der Erfahrung und ans den Gesetzen der Assoziation. Der Grundgedanke Kants, die Metaphysik sei das Ergebnis natürlicher Täuschungen unseres Geistes, führt, wenn er durch Anwendung der empirischen Methode entwickelt wird, naturgemäss zur Idee, die Metaphysik aus der Tendenz abzuleiten, alle Erscheinungen und alle unsere Ideen denjenigen Erscheinungen und Ideen, die nns die gewöhnlichsten sind, gleichzusetzen. In der That kann eine natürliche Tänschung unserea Verstandes nichts anderes sein als der Schein einer für sich selbst evidenten Wahrheit; diese aber ist nach den Prinzipien des Empirismus nichts anderes als ein unbewusster aus einer unendlichen Zahl von Erfahrungen gezogener Schlass. So ist schliesslich die wahre and unsterbliche Seite der Kantischen Kritik ihr Empirismus, die Beschränkung ieder möglichen Erkenntnis auf das Gebiet der Erscheinungen: die andere Seite, welche im Widerspruch mit der ersteren iat, nämlich der Idealismus (der Auspruch, die allgemeinsten Gesetze der Erscheinungen aus der Thätigkeit des Denkens abzuleiten), ist nichts als eine der vom transscendentalen Schein unserer Vernunft angenommenen Formen.

Palermo. Cosmo Guastella,

Mitteilungen.

Kantgesellschaft.

Die allgemeine Mitglieder-Versamminng (General-Versamminng) im Jahr 1905 hat statutengemäss am 22. April, Nachmittags 6 Uhr, in den Räumen des Kuratoriums der Universität Halle statt-

Der unterzeichnete Geschäftsführer gab Rechenschaft üher die laufenden Einnahmen und Ausgaben des Jahres 1904, sowie über den Stand der Kantstiftung, nach Massgabe des schon im Heft 1 und 2 des Bandes X. S. 237-243 abgedruckten Rechenschaftsberichtes über das Geschäftsjahr 1904. Dieser Rechenschaftsbericht ist mit dem am 1, März 1905 erschienenen, obengenannten Hefte sämtlichen Jahres-Mitgliedern, sowie in Separatausgabe sämtlichen Daner-Mitgliedern zugesandt worden. Gleichzeitig erhielten die Letzteren eine vornehm ausgestattete Daner-Mitgliedskarte mit der Silhouette Kants überreicht.

Dem Geschäftsführer ist Entlastung erteilt worden,

Der Geschäftsführer machte sodann Mitteilung über den Stand der "Kantstiftung", für welche seit Abschluss des Rechenschaftsberichtes pro 1904 nnterdessen noch fernere Zuwendungen eingegangen waren. Da die Sammlingen für die Kantstiftung noch fortgesetzt werden, so wird über diese Vermehrung unseres Stiftungskapitals im Lanfe des Jahres 1906 im nächsten Rechenschaftsbericht Mitteilung gemacht werden.

Hierauf fand die Neuwahl derjenigen Vorstandsmitglieder statt, welche durch die Generalversammlung zu erneuern sind. 1hre Wiederwahl

erfolgte einstimmig. Auf Antrag des Geschäftsführers wurde ferner einstimmig be-schlossen, den Herrn Stadtrat a. D. Professor Dr. Walter Simon in Königsberg i. Pr. wegen seiner hervorragenden Verdienste um die Kantgesellschaft zum Ehrenmitglied zu ernennen, und ihm diese Ernennung in einer künstlerisch ausgestatteten Adresse mitzuteilen.

Vorher hatte die Versammlung folgenden Zusatz zu den Statnten beschlossen:

§ 9, Absatz 2: "Die Mitgliederversammlung kann für besondere Verdienste die Ehrenmitgliedschaft der Kantgesellschaft verleihen". Die Ehrenmitglieder sollen, wie als Zusatz zn § 11, Absatz 1 beschlossen worden ist, die Zeitschrift der Gesellschaft auf Lebenszeit unentgeltlich und portofrei zugesaudt bekommen, soweit sie nicht die Zeitschrift bereits aus anderen Gründen erhalten. In nnmittelbarem Anschluss an diese Generalversammlung fand eine

Vorstandssitzung statt. Es wurde beschlossen, den Preis für die von der Gesellschaft gestellte Preisanfgabe ("Kants Begriff der Erkenntnis, verglichen mit dem des Aristoteles") von 500 Mk. auf 600 Mk. zu erhöhen, sowie einen zweiten Preis von 400 Mk. auszuwerfen. Mit diesem Beschluss wurde einem Wunsche des Ehrenmitgliedes Prof. Dr. Walter Simon Rechnung getragen, welcher eine ernente Spende von wiederum Eintansend Mark zu nnserer Kantstiftung mit dieser dankeswerten Anregung begleitet hatte.

Halle a. S., im August 1905.

Prof. Dr. Valhinger,

Geschäftsführer der "Kantgesellschaft",

Redaktionelles.

Mit Bezug auf das von den KSt. (X, 210 fd.) gebrachte Referat beeine Schrift ("Kanta Revolutionsprinzip [Kopernikanisches Prinzip") erhiet
uns Herr Amtsegrichtsrat Marcus: er wolle seinen im "Gresetz von der
Erhaltung des dynamischen Charakters" gegebenen Beweis für einen wilkommen neuen, auch mit dem Kantischen keineswegs identischen Beweis
angesehen wissen. "Ich behaupte also," schreibt Herr Amtsgerichtsur
angereisen wissen. "Ich behaupte also," schreibt Herr Amtsgerichtsur
für die Centratthese,1) daher ist der von mir gelieferte Beweis schlechtlin
en. 2. Niemand hat bisher das Gesetz von der Erhaltung des dynamisches
Charakters formuliert. Ich bin der Erste und die Formulierung ist schlechthin neu."

Da es sich, wie Hiert Amtsgerichtstat Marcus weiter bemerkt, "sich um Urteile dher seine Leistung, sondern um ihren Inhalt und ihre Priorität" handelt, gewähren wir seiner Erklärung hier gerne Baun. U. E. hat auch der Herr Referent nicht das Eigentümliche der Marcseine Beweißührung um formulierung bestritten, sondern um den prüzipiellen Grundgedanken für "nicht ungemein neu" erklärt. Im übrigemissen wir unsere Leser auf die Schrifts elbst um dochmals auf das Referat verweisen, da wir auf die Angelegenheit nicht mehr zurückkomzet.

d. i. "die These, dass die Grundsätze und Kategorien die Bedingung der Möglichkeit der Erfahrung seien".

Das Bild von Karl Rosenkranz,

das wir diesem Doppelhefte als Beilage zu dem Artikel von Dr. M. Raushiuzufigen, ist nach dem Original-Ölgenafide angefertigt, das im Fakulätszinmer des Königaberger Universitätsgebindes hängt. Herr Geh. Res-Rat Professor Dr. Julius Walter in Königaberg hatte die Frenodlichkeit, dem Verfasser des Artikels eine photographische Platte des Bildes zu besorgen.

Kantbibliographie.

Wir suchen eine geeignete Persönlichkeit, welche gegen angemessenes Honorar die auf Kaut bezüglichen Publikationen nach dem Muster der im VII. Bande S. 476-500 abgedruckten "Kantiliterstu" für ums bibliographisch zusammenstellt. Nälteres durch Privatdozes' Dr. B. Bauch, Halle a. S., Göbenstrasse 6.

Die Redaktion.

Rudolf Reicke

Unmittelbar vor Schliss der Redaktion dieses Heftes erhalten wir die schmerzliche Nachricht vom Hingang nuseres Mitheransgebers,

Professor Dr. Rudolf Reicke,

Nachdem er am 5, Februar d. J. seinen 80, Geburtstag gefeiert hatte, ist er nnn am 16. Oktober nach langen, schweren Leiden von nns geschieden. Was er der Kantwissenschaft gewesen ist, das wissen Alle, die sich mit Kaut beschäftigen. Durch die Herausgabe seiner "Kantiana" im Jahre 1860 hat er das archivalische Studium des Lebens und der Persönlichkeit Kants begründet, das er als jahrzehntelanger Redaktenr der "Altpreussischen Monatsschrift" durch eigene und fremde Beiträge förderte. In dieser Zeitschrift hat er anch Kants Opus Postumum veröffentlicht, das noch immer mausgeschöpft ist; ebenso die Losen Blätter aus Kants Nachlass, welche zahllose Juedita enthalten, darunter fundamental wichtige Dokumente zur Entwickelnng des Kritizismns. Sein Lebenswerk war endlich die Herausgabe von Kants Briefwechsel in der Berliner Akademieansgabe, durch den uns viele neue Quellen erschlossen worden sind, dessen Schlassband er aber leider doch nicht mehr selbst erleben sollte.

Die Wissenschaft betranert in ihm einen Forscher, dessen selbstlose Hingabe an die Sache für alle Zeiten mustergilitig ist; seine Freunde betranern in ihm den charaktervollen, zuverlässigen, hilfsbereiten Mann von hober, adeliger Gesinnung.

HAVE PIA ANIMA.

An

die Mitglieder der "Kantgesellschaft"

die Abonnenten der "Kantstudien".

Dieser Band der "Kantstudien" enthält ausser den üblichen 4 Heften ausnahmsweise noch ein fünftes Heft.

Diese Überschreitung des gewöhnlichen Umfanges von ca. 30 Bogen nm 7—8 Bogen ist notwendig geworden durch die Einschiebung unseres Schillerfestheftes zum 9. Mai 1905.

Die beträchtlichen Mehrkosten des Schillerheftes trägt nicht die Verlagsbuchhandlung, welche kontraktlich nur zu 30 Bogen pro Band verpflichtet ist, sonderu die K an t gesellschaft, welche sonach mit dem Schillerfestheft ihren Mitgliedern (und damit anch den gewöhnlichen Abonnenten der "Kantstudien") ein besonderes Geschenk zu machen in der Lage ist, durch das sie sicherlich allen Freunden der Kantsichen Philosophie, deren Prophet Schiller gewesen ist und für alle Zeiten sein wird, eine hohe Festfreude bereitet hat.

Prof. Dr. Vaihinger.

Sach-Register.

Abartung 522. Abbildstheorie 139. Aesthetik 188 ff. 288, 582 Affektion 232. Ahnen, das 577. Allegorie 336. Allgemeingültigkeit 362. Analogien der Erfahrung 51. 211. Anartung 522 f. Aperbung 522 f. Anerkennungsnotwendigkeit 362. Annut 273, 358, Anschauung 48, 191, 211, Anthropologie 117, 499 ff, Anthropomorphismus 17 f. 467. Antinomie 113, 204, 304, Antithetik 113. Anziehungssphäre 438. Apperzeption 48. a priori 92 ff, 132. Atomtheorie 190 ff. 200 ff. Attraktion 422 ff. 437, 459, 481. Aussenwelt 45.

Begriff 311.
Bewusstseinsinstanzen 401.
Bewusstsein überhanpt 136, 401.
Beziehungskategorie 139.
Böses Prinzip 216.

Antonomie 62, 142, 354, 401,

Centralbewegung 429. Chaos 425, 455, Charakter 273, 368 ff. 378. Christentum 204. Kantstudien X. Darwinismns 63. Dialektik 555. Ding an sich 49. 55. Dingkategorie 139. Dogmatismns 64.

Ehe 313 ff.
Einbildungskraft 384.
Empfindung 177.
Empfissus 57.
Energie 201, 569.
Entleckienleiher 234.
Entwickelung 20, 225. 540 ff.
Epicureismus 258.
Erfahrung 207, f. 211.
Erhaben (d. Erh.) 77 f. 388, 408.
Erkentnistheorie 53 121, 132, 284 f.
Erkik 69 ff. 82, 121.
Erdikmonismus 194, 305. 354.

Freiheit 33, 163 ff. Freimaurerei 386 ff.

Gegenstand 45 ff. 52 ff.
Genie 75. 185.
Geschiechte 297.
Geschiechte 297.
Geschiechte 297.
Geschiechte 185 f. 534.
Geschiechte 171. 255.
Glauben 277. 522 ff.
Glütcke-ligkeitsproblem 363. 387.
Gottesbegriff 52. 100. 492.
Grazie 308.

Grenzbegriff 54, 303, Gutes Prinzip 215.

Harmonie 279. Heautonomie 357 f. 405. Hedonismus 85. Heteronomie 65. Humanität 178, 238, 331, 400. Hylozoismus 528.

Ideal, das I. 130. Idee 142. 291. 303. 311. Identitätsphilosophie 400. 577 Individualismus 143. Individualität 140 f. 176. Individuam 171. 350. Intelligibel 2. 166. 369.

Kartographie 10.
Kategorien 50 f. 121 f. 227. 332.
Kategorien 50 f. 121 f. 227. 332.
Kategorischer Imperativ 66 ff. 121 f.
133. 392.
Klassirismus 259.
Klassirismus 259.
Kraft 27.
Kritiziamus 83.

Kultur 258, 266, 305, 899, 410,

Kunst 257.
Legalität 409.

Manier 325.

Materia 735.

Materia 27. 201 ff. 285. 427. 580 f.

Mathematik 115. 172 f. 188. 200.

Mechanik 122 ff. 482.

Mechanismas 33. 171.

Menschheit 288. 836 ff.

Metageometrie 191.

Metaphysik 27. 284 f.

Monismas 117.

Motiv 154.

Nachahmung 325. Naive, das N. 316. Natur 297. Naturalismus 61 f. 88. Naturbeschreibung 225. Naturgeschichte 225. Naturwissenschaft 115. Nooumeno 563. normatives Bewastsein 62. 409.

Objektivität 46 ff. Offenbarung 24, 170. Optimismus 79. Organismenlehre 519 ff.

Pådagogik 90, 119, 128 ff. Personlichkeit 121, 135. Pessimismus 29, 258. Pflicht 65. Phānomenon 563. Physikotheologie 234, 475. Pietismus 167. Planetensystem 437 ff.

Postulat 272.
Protestantismus 114, 142 f.

Rasse 225, 503, 515.
Rationalismus 120, 143, 168,
Raum 38, 50 f. 133, 170.
Realisjerungsnotwendigkeit 362,

Reformation 25.
Religion 86 ff. 134, 167, 282.
Renaissance 25.
Repulsion 422.
Rigorismus 195, 309.
Romantik 82, 141, 403.

Realismus 51.

Scoptiziamus 65, 89.
Schematismus 339.
"Schöne Seele* 273, 318, 568, 408.
Schönheit 280, 402 f. 408 f.
Schöpfung 120.
Schöpfungsberichte 23.
Schöpfungsberichte 24.
Schöpfungsberichte 24.
Schöpfungsberichte 24.
Schöpfungsberichte 25.
Schöpfungsberichte 25.
Schöpfungsberichte 24.
Schöpfungsberichte 25.
Schöpfungsberichte

Sozialethik 83

Sozialismus 134, 143, Spieltrieb 279, 407, Spiritualismus 175. Spontaneität 33, 139, 401. Staat 365 f. Stil 325. Subjektivismus 83, 88. Substanz 210. Symbol 291, 331, 335. Synthesis 113, 208. Synthetisch 115, 404,

Teleologie 170, 279, Toleranz 299 transscendent 48, 170. transscendental 48, 170. Transscendentalpsychologie 208, 406. Trieb 140.

"Überraum" 200. Ultramontanismus 114. Unbedingte, das 227.

Unendlichkeitsbegriff 93. Universum 443, 458, Unsterblichkeit 94, 113, 312, Urphänomene 300 ff, 338, Urteilspsychologie 209. Urwesen 466, 473,

Verantwortlichkeit 165. Vernunftgemeinschaft 213. Vernunftwerte 401, 408,

Wahrnehmung 44 ff, 172 Weltanschauung 26, 118, 345, Welterklärung (mechanische) 446. Weltmittelpunkt 453. Wertbeurteilung 165. Wertsphäre 363. Würde 255, 273,

Carlyle 309.

Carrning 132

Clemens 132,

Clüver 10 f. Cohen 44, 51, 56, 177,

Comte 209.

Cassini 22, 436, 449,

Copernicus 13. 50.

Crawford 481.

Zeit 50 f. 133, 171, Zweck 74.

Personen-Register.

Abeken 314. Abel 374 ff. 381 ff. Achelis 129. Addisson 24, 188, 381, 468. Adickes 118. Aepinus 479. d'Alembert 498. Aristoteles 66 f. 85, 145, 218, 482 f. Arnoldt, 6, 26, 113, 512,

Barth 181. Bartning 130. Bauch 59 ff. 69, 116, 130 f. Baumgarten 187. Bayle 88 f. Becmann 6. 23. Bentham 197.

Bergemann 181, Berkeley 56, 226. Bernouilli 97. Bertius 21. Blumenbach 508, 524, Bode 418 f.

Boisserée 289. Botero 20. Boyle 14, 483, Boysen 492. Bradley 438. Brentano 205

Buffon 13, 24, 29, 89, 437, 444, 461, 480, 484, 492, 508 f. 524 ff. Busse 113, 226,

Crusius 186. Dalton 492. Dante 390.

Darwin G. H. 483. Democrit 219, Descartes 24, 38, 219, 516. Dessoir 114, 132, Deussen 145.

39°

596 Register.

261. 286-346. 390.

Goldschmidt 132. Goldstein 132.

Gramzow 181, 220,

Günther 483. 490.

Graef 313.

Grimm 132.

Diderot 418. Hadley 490 f. 498 f. Kreuscher 135. Dilthey 189. Haller 24, 468, Kühnemann 123. Drill 132. Hamann 102. 186, 205, 312. Dühring 37. Harnack, O. 329. Lagenpusch 116. Hartenstein 100 Lambert 97, 104, 418, 462, Eberhard 459. Hartknoch 102. 205. Lange, F. A. 407. v. Hartmann 145. Egloffstein 309. Laplace 421, 462. Eisler 6. Haym 558 ff. Lasson 135 Elgin 326. Hegel 56, 197 f. 390, 405, Lasswitz 136 Epicur 422. 410, 549, Lavater 325. 419. 461. 516. Erdmann, B. 26, 96 f. Heinroth 300. Leibniz 6, 20, 24, 34 ff, 268, Eucken 81 ff. Hellmann 15, 498, Lessing 187, 326. Euler 104. Helmholtz 56, 121, 201, Leukipp 219. 482, 512, Lichtenberg 56, 497. Falckenberg 120. Helvetius 384. Liebmann 120, 157. Ferguson 376, 380. Hennert 39. Linué 23, 500 f. Fichte, J. G. 60, 64, 86, Herbart 113, 178, 181, 196, Lipps 123. 194, 198, 227, 276, 281, Lister 492. v. Herbert 138. . 353, 399 f. 549, Locke 197, 376, Fichte, J. H. 87. Herder 295, 419, Lockyer 483. Fischer, Kuno 1 ff. 6, 26, Herschel 420, 462, 479, Lotze 279, 303, 38, 59, 115, 228, 420, Herz 98, 205. Lucrez 472. 489, 500 f. 512, Hobbes 220. Lulof 23, 29, 492, Forster 526 f. Höfler 96 ff. 103. Luther 81, 119, 342, Hoffmann 134. Fournier 11. Hollmann 168. Frev 96 f. Maier 118. Fries 577. Home 381 f. Martius 120. Frisi 39. Humboldt, W. v. 263. Marx 118. Fröbel 87. Hume 220, 513, 555. Matthison 334. Frommel 132. Manpertuis 424. Jacobi 228, 577 f. Mercier 324. Galilei 24, 220 f. Jagemann 392 Merula 20. Garve 102. Jerusalem 117. Menzer 26 f. 102. Gaultier 204. Jodl 117. Messer 44 ff. 49 ff. Gauss 200 f. Joël 134. Minor 375, 379. Gellert 309, Jurin 12 Moleschott 380. Gensichen 420. Molière 384 Gentil 484. Moritz 325 f. Gilbert 20. Kaestner 104. Moscati 515 f. Goethe 33, 85, 137, 141, Kappstein 134 Müller, F. v. 309.

Katzer 119. Kepler 13.

Kircher 483.

Kleinpeter 135.

Knutzen 3, 24.

387. 407.

Napoleon 311. Natorp 117. Klopstock 24, 187, 381, 468, Newton 20, 23 ff. 34, 38, 104. 380. 418 ff. 427 ff. Körner, Chr. G. 287, 351. 444. 461. 468 f. 505 f. Niethammer 286.

Nietzsche 141. 204, 583.	Rudolph 138,	Teske 3.
Nyrén 448.	Runeberg 87.	Thales 5.
		Thomsen 55 f. 125.
v. Oettingen 327, 421,	Scheler 138 f.	Tissot 380.
Ortner 137.	Schelling 87, 294, 300 ff.	Tocco 142.
OTHER AND	405, 549,	
	Schiller 4.33.137.249-415.	Vaihinger 59 f. 104, 551.
Parmenides 218.	Schlegel, F. v. 280, 314.	585.
Paulsen 6.	Schleiermacher 194	Varen 11 ff. 20 ff. 27 ff.
Pestalozzi 181.	Schmid 156, 367,	34.39, 120, 475, 484, 505f,
Platner 380.	Schopenhauer 113, 199.	Volkelt 181.
Platon 16, 81, 87, 220, 390,	220, 304, 551,	Vorländer 287.
Ploucquet 376.	Schubert 492, 548,	
Pope 424 f.	Schultze 115, 140,	Wagner, H. L. 324, 375.
Prat 94.	Seebeck 87.	Warda 102.
Prévost .	Shaftesbury 376.	Weltrich 375.
Pythagoras 5.	Shakespeare 33, 339,	Wieland 306, 526.
	Siebeck 287.	Willmann 89 f.
Rahts 490 f. 512.	Simmel 140. 287.	Winckelmann 324 f. 381.
Raphael 325. 384.	Simon 141.	Windelband 6, 38, 59, 121.
Receard 97.	Socrates 220.	138, 163 ff. 545.
Reicke 196.	Sömmering 527, 535.	Wolf 376.
Reinhold 137, 228, 400, 526,	Spencer 181.	Wright 24, 34, 423, 446 f.
Reininger 118. 578 f.	Spinoza 24, 145, 295, 300 ff.	461 ff. 510.
Renouvier 90 ff.	Spitzer 117.	
Reuss 138	Stallo 202.	Xenophanes 218.
Riccioli 10 f. 21 ff.	Stammler 67.	
Rickert 69, 227.	Stäudlin 379.	Zauper 314.
Riehl 6. 121.	Steffensen 87.	Zeller 114.
Riemann 201.	Stein, Charl. v. 295.	Zelter 342.
Robinet 376.	Stein, H. v. 327.	Zenker 181.
Rosenkranz 286, 305, 390,	Struve 448.	Ziegler 143.
548 ff.	Swedenborg 455, 461.	Zimmermann 379 f.
Rosmini 588.	Swift <u>880.</u>	Zöllner 492, 498, 512,
Rousseau187.305 f. 384.534.		

598 Register.

Besprochene Kantische Schriften.

(Chronologisch.)

Von der wahren Schätznng der lebendigen Krafte 26, 34 f. 37 ff. 474. Untersuchung, ob die Erde in ihrer Umdrehung um ihre Axe eine Veränderung erlitten habe 7. Frage, ob die Erde veralte 7. Naturgeschichte des Himmels 34 f. 43. 417 ff.-462. 470 ff. 550. Nova dilucidatio 38. Von den Ursachen der Erderschütternngen 478, 483, Geschichte nnd Naturbeschreibung des Erdbebens 478, 483, Fortgesetzte Betrachtungen der Erderschütterungen 478, 483, 492. Geometrie und Metaphysik 38. Neue Anmerkungen zur Theorie der Winde 29, 478, 489, Entwurf und Ankündigung eines Collegii der physischen Geographie 26, 478, 499, 514, 519, Nener Lehrbegriff der Bewegung and Ruhe 8. Begriff der negativen Grössen 470, Der einzig mögliche Beweisgrund 234, 419 ff, 463, 470 ff, 511, Beobachtungen über das Gefühl des Schönen und Erhabenen 76 ff. 186 ff. Natürliche Theologie und Moral 5. Von dem ersten Grunde des Unterschiedes der Gegenden im Ranme 9. Form and Prinzip der sinnlichen und Verstandeswelt 2 98 464 563. Recension von Moskati 515, 578, Racen der Menschen 514, 576, Kritik der reinen Vernunft 33, 46 ff.

207 ff, 210. 230 f. 512. 550, 563,

Prolegomena 96 ff. 174, 205 ff. 550. Idee zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerl. Absicht 516, 531 ff., Recension von Herders Ideen zur Philosophie der Geschichte 516. Über die Vulkane im Monde 460, 479. Begriff einer Menschenrace 521, 584, Grundlegung der Metaphysik der Sitten 72, 96 f. 102, Mutmasslicher Anfang der Menschengeschichte 525. 534. 576. Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft 96 f. 459. Teleologische Prinzipien in der Philosophie 516. Kritik der praktischen Vernunft 71. 145, 272, 334, Kritik der Urteilskraft 145, 189, 270, 287. 300. 354 ff. 404 f. 530. Die Religion innerhalb der Grenzen der bl. Vern. 214, 358, 553, 566, Einfluss des Mondes auf die Witterung 497. Über Philosophie überhanpt 366. Zu Sömmering: über das Organ der Seele 516, 527, 535 ff. Metaphysik der Sitten 71, 102, 550 Streit der Fakultäten 550, 579. Anthropologie 501 ff. 514, 516, 550, Logik 550. Physische Geographie 28, 494 ff. 499 ff. 550. Lose Blätter 3, 28, 195, Reflexionen 97. Briefe 17 f. 160, 352,

Register. 599

Verfasser besprochener Novitäten.

v. Aster 207.	Grisebach 562.	Palme 582.
	Guastella 586.	Prat 92.
Bargmann <u>561.</u> Boucher <u>200.</u> Buchenau <u>224.</u>	Heim 228. Heymans 232. Hönigswald 226.	Richter 579. Rudolph 580.
Cassirer 224. Chapman 234.	Janssen 92. Jerusalem 574.	Schlapp 185. Schrader 209. Schrader 575.
Döring 230. Drexler 232. Dreyer 190. Duboc 204.	Kalischer 560. Kalweit 166. Kaminsky 573. Kleinpeter 233. Knothe 578. Koppelmann 213.	Schultz 580. Séailles 177. Sidgwick 182. Siebert 558. Siegel 566. Simmel 170.
Elsenhans 225. Erdmann 205. Encken 81.	Kramer 577. Kuberka 584.	Steckelmacher 235. Stern 561. Strong 567.
Ewald 573.	Lipsius 229.	Walentiner 563.
Franck 227.	Löwenberg 193. Ludwig 565.	Véronnet 233. Vorländer 218.
Geisler 575.	Marcus 210.	
Geissler 583. Görland 177.	Meyer-Benfey 227.	Wandschneider 223 Wiegler 204.
Goldschmidt 217.	Natorp 180.	Windelband 163.

Verzeichnis der Mitarbeiter.

v. Aster 96-104.205 -207. 209-213.		Elsenhans 225—226. Eucken 253—260. Ewald 583.
Bauch 81-92. 207-209.	Döring 230—231. Drexler 232.	Franck 227—228.

Geisler 575-577.	Kuberka 563-565, 584-	Rudolph 580.
Geissler 583-584.	585.	Runze 390-391. 548-557.
Gerland 1-43, 417-547.		
Gnastella 586-588.	Lask 560-561,	Schmid261-285.392-395.
	Liebmann 249-251.	Schrader 566-567. 575.
Heim 228-229.	Lipsius 229-230.	Schultz 580-581.
Heymans 232.		Standinger 44-58.
Hickson 182-185.567-573.	Medicus 558-560.	Steckelmacher 235-236.
Hönigswald 218-223, 226	Menzer 185-190.	
-227.	Messer 163-166. 213-217.	Thomsen 193-200.
Huber 565-566.	Meyer-Benfey 227.	Troeltsch 166-170.
Jerusalem 574-575.	Palme 582.	Vaihinger 105-155. 190
Jünemann 156-162.		-193, 237-248, 373-
	Reinecke 200-204.	389. 396-397.
Kaminsky 573.	Renner 59-75, 170-176.	Véronnet 233-234.
Klein 76-80, 412-414.	223 - 225,	Vorländer 177-181.
Kleinpeter 233.	Richter, O. 579-580.	
Knothe 578-579.	Richter, R. 204-205, 217	Windelband 398-411.
Kramer 577-578.	- 218.	



GENERAL LIBRARY, UNIV. OF MICH. DEC 19 1905

KANT-STUDIEN.

PHILOSOPHISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER MITWIRKUNG VON

E. ADICKES, É. BOUTROUX, EDW. CAIRD, C. CANTONI,

J. E. CREIGHTON, W. DILTHEY, B. ERDMANN, R. EUCKEN, M. HEINZE

A. RIEHL, W. WINDELBAND

LIND MIT LINTERSTÜTZUNG DER "KANTGESELLSCHAFT"

HERAUSGEGEBEN VON

DR. HANS VAIHINGER UND DR. BRUNG BAUCH PROFESSOR IN HALLE.

PRIVATOCENT IN HALLE.

MIT EINEM BILDNIS VON KARL ROSENKRANZ.



BERLIN, VERLAG VON REUTHER & REICHARD

ILLIAMS & NORGATE, LONDON.

H. LE SOUDIER, PARIS. LEMCKE & RUECHNER, NEW YORK, CARLO CLAUSEN,

TORINO.

INHALT. Arbeiten. (Fortsetzung u. Schluss.) Von G. Gerland

Immanuel Kant, seine geographischen und anthropologischen

Kari Rosenkranz' Verdienste um die Kant-Forschung. (Mit Bild.) Von Maximilian Runze . . .

Recensionen.

Mitteilungen:

	Siebert, Otto, Was jeder Gebildete aus der Geschichte der Philosophie wissen muss? Von F. Medicus
	Kalischer, A. Chr., Immanuel Kants Staatsphilosophie, Von
	Emil Lask
	Emil Lask Bargmann, H., Der Positivismus in Kants Rechtsphilosophie. Von Emil Lask
	Stern, Br. Positivistische Begrindung des philosophischen Strafrechts. Von Emil Lask Grisebach, Eduard, Schopenhauer. Neue Beiträge zur Ge-
	Grisebach, Eduard, Schopenhauer, Neue Beiträge zur Ge-
	schichte seines Lebens. Von Bruno Bauch
	schichte seines Lebens. Von Bruno Bauch Valentiner, Theodor, Kant und die platonische Philosophie. Von Felix Kuberka
	Von Felix Kuberka Ludwig, A. Fr., Weithbischof Zirkel in seiner Stellung zur
	theologischen Aufklärung. Von G. Huber Siegel, Carl, Zur Psychologie und Theorie der Erkenntnis.
	Von Ernst Schrader . Strong, C. A., Why the Mind has a Body. Von J. W. Hickson
Seib	stanzeigen;
	Kaminsky, Über I. Kants Schriften zur physischen Geo- graphie. S. 573. — Jerusalem, Der kritische Idealismus und die Logik. S. 574. — Jerusalem, Gedanken und Denker.
	S. 575 Schrader, Elemente der Psychologie des Urteils.
	S. 575 Geisler, Was ist Philosophie? Was ist Geschichte
	der Philosophie? S. 575 Kramer, Fries in seinem Ver-
	hāltnis zu Jacobi. S. 577 Knothe, Kants Lehre vom
	Innern Sinn und ihre Auffassung bei Reininger, S. 578
	Richter, Kants Auffassung des Verhältnisses vom Glauben und Wissen und ihre Nachwirkung besonders in der neueren
	und Wissen und ihre Nachwirkung besonders in der neueren
	Theologie. S. 579 Rudolph, Über die Unzulässigkeit der
	gegenwärtigen Theorie der Materie. S. 580 Schultz, Die Bilder von der Materie. S. 580 Palme, Sulzers Psy-
	chologie und die Anfange der Dreivermögenslehre. S. 582. —
	Ewald, Nietzsches Lehre in ihren Grundbegriffen. S. 583.
	- Geissler, Die Kegelschnitte und ihr Zusammenhang durch

die Kontinuität der Weitenbehaftungen. S. 583. – Knberka, Kants Lehre von der Sinnlichkeit. S. 584. – Guastella, Saggi sulla teoria della conoscenza. S. 586.

Kantgesellschaft. S. 589. - Redaktionelles. S. 590. - Kantbibliographie. S. 590. - Rudolf Reicke †. S. 591. An die Mitglieder der "Kantgesellschaft" und die Abonnenten

Seite

417

548

Neue Schriften aus dem Verlag von Reuther & Reichard in Berlin W. 9.

J. G. Fichte.

Dreizehn Vorlesungen gehalten an der Universität Halle von Dr. F. Medicus, Privatdozent a. d. Universität Halle. Mk. 3.—, geb. Mk. 3.80.

Echte in der Philacap der Persönlichkeit, und deskab ist er recht eigenflich den berümmt, den gegenweispen Zeitaber ein Fährer zu werden eigenflich den berümmt, den gegenweispen Zeitaber ein Fährer zu werden Er entheit das Wesen der Prohibilische in der Lieberzeugung, deren am beologiers Recht den schwahnenden "Mehmungen- gegenblich fatygertilt und. Durch seine Urberzeugung allein enterlast sich der Mensch der Manch des Zeitäligen, durch seine Urberzeugung der einer Bereimisiken Ordnung am Prohibilischen ist nicht eine abstrakt Formet, sondern Leben und Schaffen. Darum hat der Verf. die Lebengungskichte Fichtes insigt uit der Durtellung der philosophischen Lebens werchnalen und ist das Bigerphische durchts schat den Mintel der Putrellung der philosophischen Lebens werchnalen und und durchts schat den Mintel der philosophischen lebergraufen gewarden.

Personalismus und Realismus

von H. Dreyer, Pfarrer in Camburg a. S. Mk. 2 .--

nietiche als Philosoph

id, von Ceirner; "Ein führer burd Bleafde" L. b. Tagl. Runbidau.]

Wille und Charafter.

Eine Erziehungslehre auf moderner Grundlage von Dr. 3. Baumann, Geb. Reg. Rat u. Profesiar a. b. Untverfitat Gottingen. Sweite, verbesserte Aust. Mik. 1.50.

"Der fohepunkt der Willensbilbung ift, bag ber Menich einen Charakter habe." [Der Dert.]

"Die in habem Grabe anregende Schrift führt dem benkenden Lejer eine Sulle Intereffanter Catladen und treffender Brabactungen vor und vermag gebildeten Eltern, Erziehern und Lehrern haben Nugen zu gemachten."
16onnatium.1

Verlag von Reuther & Reichard in Berlin W. 9.

Kritik des sittlichen Bewusstseins

vom philosophischen und historischen Standpunkt von Lic. Dr. W. Koppelmann, Professor am königt. Oym-

naslum in Münster. Mk. 6.—, geb. Mk. 7.—, "Das vorliegende Buch ist ellne der besten Lelstungen auf dem Gebiete der philos. Ethik." [Prof. O. Ritschl in der Theol. Lit.-Zig.]

oer pairols, Centus.

oer pairols, Centus.

vertical and respective processing of the control of

Das sittliche Leben.

Eine Ethik auf psychologischer Grundlage von Dr. H. Schwarz, Professor an der Universität Halle a. S. Mit einem Anhang: Nietzsches Zarathustralehre. Mk. 7.—, geb. Mk. 8.—.

"Wer dem Verlasser bolgt, wird sich überall durch reiche Ausbeute anregendere Gedannen und veillende Kleuring der Begriffe belohnt finden. Auch der Anhang wird manchen willkommen sein. Er erbriert die begrifflichen Ornalingen der Zaranbauste, füberham, welche hinter den syndolichen und rhappodischen Ausdruck ganz verborgen liegen, und sucht zu zeigen, dass helre im Gegestates zu der spätzers - derremment- in der hinkelte hannen ziehnt werde, deren Prinzip das über sich häuses Schaffen- mit ethischer Onsimmig untrahass vereinbar seit. [Prof. Fr., p. ol.] in der Wiersen Verene Freien Presse, [Prof. Fr., p. ol.] in der Wiersen Verene Freien Presse, [Prof. Fr., p. ol.] in der Wiersen Verene Freien Presse, [Prof. Fr., p. ol.]

Philosophia militans.

Gegen Klerifalismus und Naturalismus. Sunf Abhandlungen von Dr. fr. Pauljen, professor ber philosophie an der Universität Berlin. Sweite, durchgesehene Auflage. Mik. 2. -,

geb. Mk. 3.—. Inhalt: I. Das jünglie Keherczericki über die moderne Philasophie. 2. Kant, der Philasoph des Protestantismus. 3. Katholityismus und Wilfenschaft. 4. Sichte im Kampf um die Herichte den Denkens. 5. Ernih faeckel als Philosoph.

"Dauffen fereibt einen vartrefflichen, leichten Stil mit geiftwollen Dendungen und fein angebrachen Ainer. Deshalb wird jeben Gebilberen diefes femnabilic auserbeitete Beldefein interefferen. Droc. E. Ku i ve in b. Beit. Menatiberitit.

Luther und Kant

von Dr. B. Bauch, Privatdozent der Philosophie an der Universität Halle. Mk. 4.-.

"Oanr besonders interessant, schon des Thema's wegen. [Die Schrift vergleicht beide Geistenbeross mit einsauder und kommt zu dem bemerkenwerten Resulste, dass K. die reformatorischen Ideen Luthers zur Klurbeit gebescht und damit die Bahn zur Verwicklienig des welten Gehinstense vollendet, frit gemacht habe. Die ganze Arbeit zeigt febbalte zeilgides Begetsterang und ist mit gesoner, wohltenndet Willen. [Christ. Wed]. Verlag von Reuther & Reichard in Berlin W. 9.

Chriftlide Ethit

Don D. Dr. 3. Köftlift, + Profesjor und Oberkonsistorialrat in Solle.

Mk. 10 .- , in halbfr3. geb. Mk. 12 .- .

Religioje Reden

pon fred. W. Robertion. Neue Sammtung, bem Andenken Emil Frommels gewidmet. 3weite, verbefferte u. vermehrte Auflage. Mk. 2,70, Sein geb. Mk. 3,50.

ferr. Generallyserintendent Geberbejereileger De. Draubet jefreb der Verlage, bandung nach freichten diefer Sammung. "Die Gelligte Aleme uns Ihnen und ber vereigten liederlegtein für diefe Gobe wörmten Dank wiffen und von ferranen wänfigen, des jeder von Robertians Gelft, Dehandinungweile, Dingdetogie und fittilder Amergie lernen mögen. Möge dem Buch ein langer Weg dehigden fein. Es gebört zu Gesem die nicht gerechten.

Das Seelenleben des Kindes.

Ausgewählte Vorlesungen von Dr. K. Groos, Professor an der Universität Giessen. Mk 3,--, geb, Mk, 4,--,

restores and section of the section

Lehrbuch der philosophischen Propaedeutik

von R. Lehmann, Professor a. d. Universität Berlin. Mk. 3.60, in Kaliko geb. Mk. 4.50.

"ich wünsche, dass der Verf. Freude an dem Buch erleben möge, vor allem die Freude, dass es öffers in seine Häufe zurücksteht. E. gibt Leberem und Schülern in fasslicher Form eine Fülle wohligewählter Tatsachen, Frälfars gen auf Fragen, neben den Rüchern von Höhre auf Schuler-Tigger, Frälfars gen auf Pragen, neben den Rüchern von Höhre auf Schuler-Tigger, sie zu der Vertragen zu der der Vertragen der der Vertragen der der Vertragen der Vertragen von de

[Prof. Dr. F. Paulsen in der Deutsch, Lit. Zig.]

- Verlag von Reuther & Reichard in Berlin W. 9.
- Bant, der Philosoph des Protestantismus von D. J. Kastan, ord. prof. a. d. Univ. Bertin. 11th. .50.
- Rudolf Euckens Theologie mit ihrer philosophischen Grundlage von Dr. H. Pöhlmann, Mk. 1.50.
- Thomas von Aquino und Kant. Ein Kampf zweier Welten von Dr. R. Eucken, Geli. Hofrat und Prof. d. Philosophie a. d. Univ. Jena. Mk. 60.
- Hermann von Helmholtz in seinem Verhältnis zu Kant von Dr. Al. Riehl, Geh. Holrat, Prof. a. d. Univ. Berfin, Mk. — 80,
- Das Historische in Kants Religionsphilosophie. Zugleich ein Beitrag zu den Untersuchungen über Kants Philosophie der Geschichte von Dr. E. Troeltsch, Prod. der Theologie in Heidelberg. Mk. 3--.
- Kants Philosophie der Geschichte von Dr. F. Medicus, Privatdoz. a. d. Univ. Halle. Mk. 240.
- Die Grundlagen der Geschichtswissenschaft. Eine erkenntnistheoretisch-psychologische Untersuchung von Dr. Ed. Spranger. Mk. 3.—.
- Helen Keller. Entwicklung und Erziehung einer Taubstummblinden als psychologisches, pädagogisches und sprachtborerlisches Problem von Dr. L. W. Stern, Privatóc. a. d. Univ. Breslau. Mit einer Tafel. Mk. 1.80.
- Zu Kants Gedächtnis. Zwölf Festgaben zu seinem 100 jähr. Todestage von O. Liebmann, W. Windelband, F. Paulsen, Al. Riehl, E. Troeltsch. F. Heman, F. Staudinger u. a. herausg. von Dr. H. Vaihinger, pret, u. Dr. B. Bauch, Privaten. z. d. Univ. Halle. Mit 4 Beilagen. Mk. 6.—
- Schiller als Philosoph und seine Beziehungen zu Kant. Festgabe der «Kantstudien. Mit Beitägen von R. Eucken, O. Liebmann, W. Windelband, J. Cohn, F. A. Schmid, Tim Klein, B. Bauch und H. Vaihinger herausg. von H. Valhinger und B. Bauch. Mit 3 Schillerportfäts. Mk. 3.—

Dieterichsche Univ.-Buchdruckerei (W. 1r. Kaestner) Göttingen.





Vandenhoeck & Ruprecht in Göttingen.

Soeben ift erichienen:

Anfang Robember 1906.

Geschichte der neueren Deutschen Philosophie feit Begel.

Gin Sandbuch jur Ginführung in bas philosophische Studium ber neuesten Reit.

Dr. Otto Siebert.

2. permehrte und verbefferte Auflage. Breis 10 Dt., in Leinwandband 11 Dt.

Mus Urteilen über die erfte Auflage:

Prof. Dr. Suden in Jena schreibt: Dieses Buch glaube ich aus bester Über-nage ampselten zu lönnen. Unseren Literatur seht ein die 16ckes Werf — in den Ge-lichten der Philosophie wird überall die mussele Zeit als bloher Anhang behandet —, und boch ift es ein unbeftreitbares Beburfnis."

Dentiche Lit. 3tg. 1899, 7: "Gein Buch ift fleibig gearbeitet und ein brauch-bares Rachichlagemert ju rafcher burger Drientierung."

Allgemeines Literaturblatt, & Jahrgang, Rr. 28: ... Darin liegt der Bert bei Muche, daße ist fich jum Nachschlagen febr wohl eignet und für die neueste Zeit fild neben Mormeg-Beinge ein musdares hilfomitte bibet." Umichan, Frankfurt a. M., 1898 Rr. 48: "Borgüge des Buches sind: gute An-odung und flare, etnsche Dorsfrümen. Man konn sich sich und leicht über die sobweren Richtungen, über die einzelnen Persönlückleien orientieren. Ge ist unwer-

brunder, daß ber Berf. mit Gabigkeit und Ernft in die Probleme eingebrungen ift." Babagogifche Blatter von Rehr, 2. heft 1900: "Das vorliegenbe Bert führt in flarer, leicht verftandlicher Sprache in die Gebantenwelt ber neueren Philosophie ein.

Rantftubien IV, 1: "Das Bud Sieberts ift ein erfreuliches Reugnis philosophiichen Intereffes und großer Belefenheit. Im einzelnen find freilich manche Puntte noch ber Berbefferung fabig."

Beitfdrift für Philosophie u. Babagogit 1899, II: "Diefes fleißige Bert weicht non ben übrigen Geschichten ber Philosophie infofern ab, als es nicht bie Sufteme der hauptphilosophen gibt, sondern deren Weitersubrung durch die Rachfolger Bet der Berf, jur Darfiellung bringt, wird im gangen richtig fein."

Theol. Runbicau 1899, 11: "Gin Sanbbud, in bem fich tuchtige Cach. enntnis mit lichtvoller Darftellungsmeife verbunben geigt."

Theel. Lit. Beitung 1899, 17: eine anertennensmerte Leiftung gur Beriebigung eines literar. Beburfniffes. Letteres namentlich wegen bes burchgebenben

Verlag von Vandenhoeck & Ruprecht in Gottingen.

Bestrebens nach Zeichnung möglichst pragifer und pragnanter Bilber ber einzelnen Spfteme und Theorien." Brof. Dr. Siebed.

Theol. Lit. Bericht 1899, 3: "Eine ungemein steißige, reichhaltige Darstellung hilosoph. Arbeit unseres Jahrhunderts im Baterland der philosophischen Klassiller wird hier allen Freunden der Philosophie geboten als eine gewiß welthin willtommen und enwfehlensmerte Gabe."

Theolog. Literaturblatt 1899, Rr. 22: "Dit nicht geringem Fleiße ift in vorliegendem Werfe ein reiches Material angesammelt; als willfommene Beigabe gesellt fich Bescheitenheit des Urteils hinzu . . . Je leichter manche in die Besprechung der Ge-Schiche ber Philosophie bas Unreise ihres eigenen Standpuntts allenthalben einzumischen für gut halten, um so mehr ift bem Berf. Die Zuruchhaltung des Urteils nachzurühmen. ... Der Berf. moge fich nicht burd absprechende Urteile in ber Fortsubrung feines Wertes entmutigen laffen."

Philosophical Review 1899, 3: "The book is carefully written and will be found useful as a work of reference for quick and short orientation."

Critical Review of Theol. and Philos. 1900, 4: "We do not read far in the volume till we find that we are led by a man, who knows the ground and can show us how one system leads to another. . . . As told by Dr. Siebert, it is a story of dramatio interest and of great spiritnal and intellectual activity We attach the highest value to this excellent story."

Revue eritique d'hist. et de littérature 1898, Nr. 50: "On peut dire qu'il est fait avec soin et conscience. S'il n'abonde pas en idées générales et en aperçus d'ensemble, il offre un tableau exact et clair des écoles philosophiques de l'Allemagne contemporains."

Il nuove risorgimento 1900; 8: "Questa importante opera del Siebert, la quale meriterebbe una traduzione italiana, è seguita da un ntile elence delle principali opere filosofiche apparse in Germania nell'ultimo ventennio."

Früher ift ericbienen:

Kants Cehre vom Genie

und bie Entftehung ber

Kritif der Urteilsfraft

Dr. Otto Schlapp. Dosenten an ber Untverfitilt Ebinburg.

1901. Breis 13 DRt.

"Jebem Freimbe Rantider Bhilofophie fet baber Schlapps Buch empfohlen." Colug einer langeren Befpredung in ber Bierteliabroidrift f. wiffenichaftliche Bhilef. XXVI. 3.)

"Cine ber besten Rant-Monographien, Die mir gelefen baben." (Rivista Pilosofica. 1903, 1.)

"Der Berf, macht bier aum erften Rale ben Berfuch, auf Grund bes Stubiums verichiebener, jum Teil unebierter und unbenutter Rachichriften ber Borlefungen ! Rante über Logit, Metaphpfif und Anthropologie ein Bild von ber Entflebung und Entwidlung von Rants afthetischen Anschauungen, namentlich aber auch ein Urteil über bie Drigi nalität berfelben ju gewinnen. Die Sichtung und Datierung bes Materials lagt Schlapp febr angelegen fein. In ben erlauternben Betrachtungen und Rotigen offent er eine große Literaturfenntnis. Als ein wefentliches Ergebnis ber Unterfuchung ericheim der Radweis, daß bereits 1772 und wahrscheinlich schon in den sechziger Jahren eine biemlich ausgebildete Afthetit bei Kant worhanden ift: die Geschmadstritit in der Endtehungszeit nach die erste seiner brei Kritifen. Aus das ist wichtig, das sich eine logerichtige und nationies untwicklung von Lord allheitigen anlehaungen in Land von etma 30 Jahren nachweifen lagt." (Literar. Centralbi. 1908, 9.)

Mitte Ropember 1905 wird ericheinen:

Über die Willenstätigkeit und bas Denken.

Eine experimentelle Untersuchung mit einem Anhange über das Sippiche Chronostop.

Bon Dr. med. et phil. 21. 21ch, Bribatbogent an ber Univerfitat Marburg.

Mit 16 Siguren. Breis etwa 8 DR.

Das Gebiet der Millensbelätigung, das bei dem verwicklen Aufbau des Seelenlebend einer experimentellen Arforschung des gestehmäßigen Berhaltens namhaste Schwierigkeiten bietet, erfährt sier die erste in die Tiese gehende Beardeitung.

3m Commer 1905 ift erfchienen:

Die Bilder von der Materie.

Eine pinchologische Untersuchung über bie Grundlagen ber Physit.

Bon Dr. Julius Schult.

Breis 6 DR.

Bon bemfelben Berfaffer ift ericbienen:

Psychologie der Axiome.

1899. Preis 6 Mt.

Abhandlungen der Fries'schen Schule.

Rene Folge.

Berausgegeben

B. Beffenberg, H. Kaifer und C. Melfon.

1. Seft, Ottober 1904. 4 Mt. - 2. Seft, Marg 1905. Gingelpreis 4.80 Mt. Substr. Breis 4 DR. - 3. Seft mirb gegen Enbe 1905 ericeinen.

1. Beft: 2. Relfon, Die fritifche Methobe und bas Berhaltnis ber Binchologie jur Philosophie. — E. F. Apelt, über Begriff und Aufgabe ber Raturphilosophie. -G. heffenberg, das Unendliche in der Mathematit.

2. Beft: D. Eggeling, Rant und Fries. - 2. Relfon, 3. F. Fries und feine jüngften Kritifer. — C. Brintmann, über fritische Mathematit bei Blaton. — E. Blumenthal, über ben Gegenstand ber Erfenntnis. - 2. Relfon, über bie Richt

Gullibifde Geometrie und ben Urfprung ber mathematifden Gewißheit. Das 3. Beft wird u. a. enthalten: 2. Relfon, Bemertungen über bie Richt Euflidifche Geometrie und ben Uriprung ber mathematifchen Gemigheit. - Bier Brief von Gauf und Bilbelm Beber an Fries. - Marcel T. Djuvara, Biffenfchaftliche w religiofe Beltanficht.

Gin ausführlicher Broibett über Rwed und Riel bes Unternehment wird auf Bunich birett ober burch jede Buchhandlung gefandt.

MIS Conberbrud aus bem 1. Defte ber "Abhandlungen ber Friedichen Schule", R. F., ift 1904 erfchienen:

Die fritische Methode und bas Berhältnis ber Bluchologie zur Philosophie.

Ron Dr. E. Melfon.

Preis 1.60 Mt., geb. 2.40 Mt.

Unfang 1905 ift ericbienen:

Wissen, Glaube und Abnduna

Jatob friedrich fries. Rena 1805.

Reu berausgegeben von Leonard Relfon.

Breis geh. 2 Mt. 80 Bf., in fconem Gangleberband 4 Mt. 40 Bf.

Gine murbige Aubilaumsausgabe bes langft pergriffenen Buches.

Unte -Buchbrudret von Q. M. Duth, Gittingen.

Die "Kantstudien" erscheinen in zwanglosen Heften, welche zu Bänden von circa 30 Bogen zusammengefasst werden. Einzelne Hefte kosten je nach Umfang M. 5 .- bis M. 6 .-

Preis des Bandes von 4 Heften 12 Mark.

Beiträge zu den "Kantstudien", sowie sämtliche für die Redaktion bestimmten Mitteilungen sind zu richten an

Privatdozent Dr. Bruno Bauch, Halle a. S., Goebenstr. 5.

Die "Kautstudien" haben in den bis jetzt vorliegenden Bänden bereits eine grosse Fülle von wertvollen Beiträgen gebracht. Wir heben besonders folgende hervor:

- E. Adickes. Die bewegenden Kräfte in Kants philosophischer Entwicklung und die beiden Pole seines Systems.
- K. Vorländer, Goethes Verhältnis zu Kant in seiner historischen Entwicklung. K. Vorländer, Eine Sozialphilosophie auf Kantischer Grundlage.
- W. Lutoslawski, Kant in Spanien.
- F. Standinger, Kants Traktat: Zum ewigen Frieden. Ein Jubiläumsepilog.
- P. Menzer, Der Entwicklungsgang der Kantischen Ethik.
- H. Höffding, Rousseaus Einfluss auf die definitive Form der Kantischen Ethik.
- E. Fromm. Das Kantbildnis der Gräfin K. Ch. A. von Keyserling.
- H. Maier, Die Bedeutung Kants für die Philosophie der Gegenwart. K. Vorlander, Villers' Bericht an Napoleon über die Kantische Philosophie.
- Fr. Paulsen, Kant der Philosoph des Protestantismus.
- M. Wentscher, War Kant Pessimist? A. Neumann, Lichtenberg als Philosoph.
- A. Döring, Kants Lehre rom höchsten Gut.
- H. Vaihinger. Eine Kontroverse in Frankreich über Kants Lehre vom Krieg.
- H. Rickert, Fichtes Atheismusstreit. Eine Säkularbetrachtung.
- Fr. Standinger. Der Streit um das Ding an sich und seine Erneuerung im sozialistischen Lager.
- K. Vorländer, Kant und der Sozialismus,
- Fr. Paulsen, Kants Verhältnis zur Metaphysik. K. Vorländer. Publikationen aus dem Goethe- und Schillerarchiv und dem
- Goethe-National-Museum, Goethes Verhältnis zu Kant betr.
- C. Lülmann, Kants Anschauung vom Christentum.
- M. Wartenberg, Siquarts Theorie der Causalität im Verhältnis zur Kantischen. E. v. Hartmann, Kant und der Pessimismus.
- Fr. Medicus, Ein Wortführer der Neuscholastik und seine Kantkritik.
- R. Richter, Ein ungedruckter Fichtebrief.
- H. Vaihinger, Die Neue Kantausgabe; Kants Brieficechsel.
- A. Pfannkuche, Der Zweckbegriff bei Kant.
- F. Heman, Kant und Spinoza,
- E. Adickes, Kant contra Haeckel.
- R. Eucken, Thomas v. Aquino und Kant.
- Fr. Marschner, Kants Bedeutung für die Musik-Asthetik der Gegenwart. P. Natorp, Zur Frage der logischen Methode,
- Fr. Medicus, Kants Philosophie der Geschichte.

Ausserdem gebeu zahlreiche Recensionen u. s. w. eine sehr umfassende wertvolle Übersicht über die laufende philosophische Litteratur des In- und Auslandes. Eine schätzbare Beigabe bilden die Reproduktionen mehrerer bisher unbekannter Kantporträts u. s. w.

Die Herren Autoren resp. Verleger werden im Interesse der Vollstandigkeit der Bibliograpplie ersucht, ihre säntlichen auf Kant direkt oder indürekt bezüglichen Pablikationen, namentlich auch Dissertationen, Programme, Sonderabdrizieke, Gelegenheitschriften, Zeitungsanfsütze etc. an Privatdozent Dr. Banch, Halle a. S. gelangen zu lassen, entweder direkt oder durch Vermittlung der Verlage-Buchhandlung Reuther & Reichard, Berlin W. 9, Köthenerstr. 4. Eine Garantie für die Besprechung der eingesandten Exemplare therminnt die Redaktion nicht.

Einsendung von Selbstanzelgen erwiinscht.

Die "Kantstudien" werden in den nächsten Heften u. A. -- vorhehaltlich eventueller Aenderungen -- folgende Arbeiten veröffentlichen:

- M. Rubinstein, Die logischen Grundlagen des Hegelschen Systems und das Ende der Geschichte.
- J. Gnttmann, Der Gottesbegriff Kants in seiner positiven Entwickelung.
- F. Behrend, Der Begriff des reinen Wollens hei Kant.
- G. Huber, Der Graf von Benzel-Sternan und seine dichterischen Versuche üher Gegenstände der kritischen Philosophie (Kants Einfluss in Süddeutschland).
- F. Urban, Die Lehre vom Ding an sich.
 P. Hauck, Die Entstehung der Kantischen Urteilstafel. Ein
- P. Hauck, Die Entstehung der Kantischen Urteilstatel. Ein Beitrag zur Geschichte der Logik. James I.Indsay, Kants Philosophy of Religion.
- F. Kuberka, Kants Theorie und Begründung des qualitativen
 - Unterschiedes von Sinnlichkeit und Verstand.

 H. Renner, Kants Verhältnis zu Leibniz, beim Übergang aus seiner vorkritischen in die kritische Zeit.
 - J. W. Hickson, Cosmological concept of unity,
 - A. Trendelenburg, Zur Geschichte des Wortes Person. Aus A. Trendelenburgs Nachlass nebst einleitenden Bemerkungen von R. Eucken.
 - M. Scheler, Kant und die moderne Logik.
- W. B. Waterman, Kant's Critique of Judgment.
- A. Messer, Die Philosophie im Beginn des XX. Jahrhunderts (im Anschuss an die Festschrift zu Kuno Fischers 80. Geburtstag).
- E. Sulze, Neue Mitteilungen über Fichtes Atheismusstreit.
- A. Connson, Kant dans la poésie française.

Kantstudien Band I-X!

Neneintretenden Subscribenten auf die Kantstudien sind wir bereit, die bisher erschlenenen Bände I—X statt zu M. 120, zu M. 90,— zu liefern, sofern diese 10 Bände auf einmal bestellt werden.

Bestellungen hierauf ist jede grössere Buchhandlung in der Lage anzunehmen.

Berlin W. 9.

Reuther & Reichard.

Mit einem Prospekt der Firma Vandenhoeck & Raprecht in Göttingen, swie unserer eigenen, die wir der Beachtung der Leser hiermit hesonders empfehlen. Die Verlagsbachbandlung. 3 r

